DENNE ENHED ER FREMSTILLET AF:

SAMSUNG ELECTRONICS

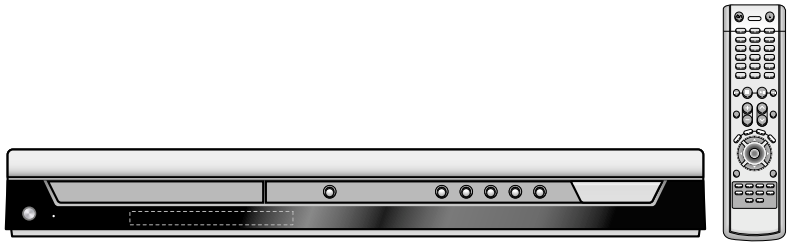
SAMSUNG

DIGITALT HJEMMEBIOGRAF-SYSTEM

HT-P10

HT-TP12

Betjeningsvejledning



AH68-01660E
REV: 01

Sikkerhedsadvarsler

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
MÅ IKKE ÅBNES

FORSIGTIG:
FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBJEDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne compactdiskafspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontrolknapper, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet heri, kan resultere i udsættelse for farlig bestråling.

FORSIGTIG-DER KAN FOREKOMME USYNLIG LASERSTR LING, HVIS AFL SNINGERNE BRYDES OP. UNDG BESTR LING FRA LASERSTR LEN.

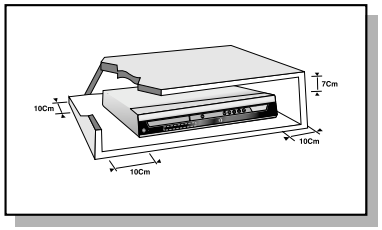
Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.

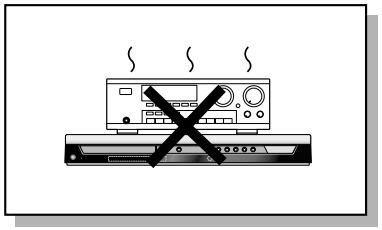
Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

ADVARSEL: For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

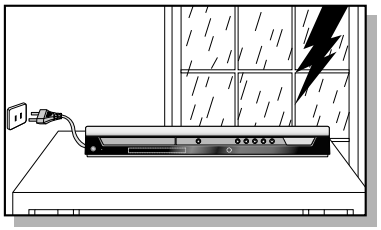
FORSIGTIG: FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

Forsigtighedsregler

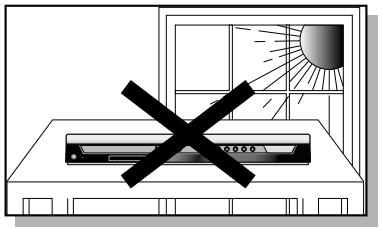




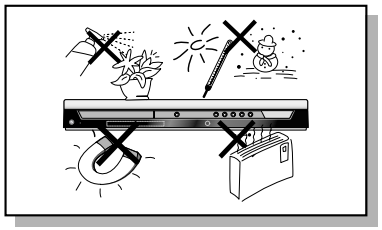
S¿rg for, at str¿mforsyningen i huset overholder identifikationsm rkaten bag p afspilleren. Placer afspilleren vandret p et velegnet sted (m¿bel), med tilstr kkelig plads rundt om til ventilation (7 ~ 10 cm). Kontroller, at ventilations bningerne ikke er tild kkede. S t ikke noget oven p afspilleren. Placer ikke afspilleren oven p forst rkere eller andet udstyr, der bliver varmt. Kontroller, at diskskuffen er tom, inden afspilleren flyttes. Denne afspiller er konstrueret til vedvarende brug. N r du indstiller dvd-afspilleren p standby, afbrydes str¿mforsyningen til den ikke. Hvis str¿mmen til afspilleren skal afbrydes helt, skal du tage lysnetstikket ud af stikkontakten, is r n r afspilleren ikke skal bruges i en l ngere periode.



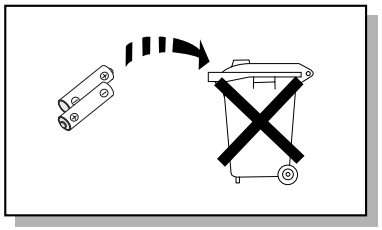
I tordenvejr skal stikket tages ud af stikkontakten.
Udsving i sp ndingen p grund af lynnedslag kan beskadige enheden.



Uds t ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.
Det kan føre til overophedning og funktionsfejl på enheden.



Afspilleren skal beskyttes mod fugt (f.eks. vaser), stærk varme (f.eks. kamin) og udstyr med stærke magnetiske eller elektriske felter (f.eks. højttalere). Afbryd strømmen til afspilleren, hvis afspilleren ikke fungerer korrekt. Afspilleren er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.
Dette produkt er kun til privat brug.
Der kan dannes kondensvand, hvis afspilleren eller disken har været opbevaret ved lave temperaturer.
Hvis afspilleren transporteres om vinteren, skal den stå ubenyttet i ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur.



Batteriet, der bruges i dette produkt, indeholder miljø¿skadelige kemikalier.
Batterier m ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Funktioner

Afspilning af flere diske og FM-tuner

HT-P10/HT-TP12 kombinerer afspilning af flere diske, herunder dvd, vcd, cd, MP3-cd, cd-r/rw og dvd-r/rw med en avanceret FM-tuner, og det hele er samlet i en enkelt afspiller.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II er en ny form teknologi til dekodning af flerkanals lydsignaler, der forbedrer den eksisterende Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS er et lydkompressionsformat, der er udviklet af Digital Theater Systems Inc. Det giver 5,1-kanals lyd på alle frekvenser.

Tv-pausesk rm

HT-P10/HT-TP12 gør automatisk tv-skærmen lysere og mørkere efter 3 minutter i stop-indstilling.
HT-P10/HT-TP12 slår automatisk over på strømsparefunktionen efter 20 minutter med pauseskærm.

Str¿msparefunktion

HT-P10/HT-TP12 slukker automatisk efter 20 minutter i stop-indstilling.

Tilpasset visning p tv-sk rm

HT-P10/HT-TP12 giver dig mulighed for at vælge dit yndlingsbillede ved afspilning af JPEG, dvd eller vcd og bruge det som baggrundstapet.

Indhold

FORBEREDELSE
Sikkerhedsadvarsler 1
Forsigtighedsregler 2
Funktioner 3
Bemærkninger om diske 5
Beskrivelse 7

TILSLUTNING
Tilslutning af højttalere 11
Tilslutning af Video Out til tv 13
P.SCAN (Progressive Scan) -funktion 14
Tilslutning af eksterne komponenter 15
Tilslutning af FM-antennen 16

BETJENING
Afspilning af disk 17
MP3-cd-afspilning 18
Afspilning af DivX 19
Afspilning af JPEG-fil 21
Visning af diskdata 22
Hurtig/langsom afspilning 23
Overspringning af sekvenser/sange 23
Gentaget afspilning 24
A-B gentaget afspilning 25
Step-funktion 26
Vinkelfunktion 26
Zoomfunktion (forstørrelse af skærm) 27
EZ VIEW-funktion 27
Valg af lydsprog/sprog til undertekst 28
Direkte adgang til en sekvens/sang 29
Brug af diskmenu 30
Brug af titelmenuen 30

OPSfiTNING
Indstilling af sprog 31
Indstilling af tv-skærm 33
Indstilling af børnesikring (klassifikationsniveau) 35
Indstilling af adgangskode 36
Indstilling af tapet 37
Højttalerindstilling 39
Indstilling af prøvetone 40
Indstilling af forsinkelsestid 41
Indstilling af lydkvalitet 43
Indstilling af DRC (kompression af dynamikområde) 45
Opsætning af AV SYNC 46
Dolby Pro Logic II-indstilling 47
Dolby Pro Logic II-effekt 48
Lydfelt (DSP)/EQ-funktion 49
Sleep Timer-funktion 50

RADIOBETJENING
Lytte til radio 51
Forvalg af stationer 52
Om RDS-udsendelser 53
Om RDS-udsendelser 54

DIVERSE
Justering af displayets lysstyrke 55
Mute-funktion 55
Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske 56
Før service 57
Sprogkodeliste 59
Specifikationer 60

Bem rkninger om diske

Dvd (Digital Versatile Disc) giver fantastisk lyd og video, takket være Dolby Digital surroundsound og MPEG-2 videokompressionsteknologi. Nu kan du nyde disse realistiske effekter hjemme, som hvis du befandt dig i en biograf eller koncertsal.

Dvd-afspillerne og diskene er kodet efter lande. Disse regionskoder skal passe sammen, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke passer sammen, kan disken ikke afspilles. Afspillerens landenummer er angivet på dens bagpanel.
(Din dvd-afspiller kan kun afspille dvd'er, som er mærket med identiske landekoder.)

Diske, der kan afspilles

Disktype	Mærke (logo)	Optagne signaler	Diskstørrelse	Max. afspilningstid
Dvd		Lyd + video	12 cm	Ca. 240 min. (enkeltsidet)
				Ca. 480 min. (dobbeltsidet)
			8 cm	Ca. 80 min. (enkeltsidet)
				Ca. 160 min. (dobbeltsidet)
Video-cd		Lyd + video	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
Lyd-cd		Lyd	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.

Brug ikke følgende disktyper!

¥Der kan ikke afspilles ld er, cd-g er, cd-i er, cd-rom er og dvd-rom er p denne afspiller.
Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen **WRONG DISC FORMAT** vist p tv-sk rmen.
¥Dvd er, der er k¿bt i udlandet, kan muligvis ikke bruges i denne afspiller.
Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen **WRONG REGION CODE** vist p tv-sk rmen.

Kopibeskyttelse

¥Mange dvd er er kodet med kopibeskyttelse. Derfor b¿r du kun slutte dvd-afspilleren direkte til tv et, og ikke til en videob ndoptager. Tilslutning til en videob ndoptager resulterer i forringet billedkvalitet fra de kopibeskyttede dvd er.

¥Dette produkt indeholder en ophavsretlig beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af s rlige amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder tilh¿rende Macrovision Corporation og andre ophavsretlige ejere. Denne ophavsretlige beskyttelsesteknologi m kun bruges efter tilladelse fra Macrovision Corporation, og er beregnet til hjemmebrug og andre begr nsede visninger, medmindre andet er tilladt af Macrovision Corporation. Det er forbudt at foretage reverse engineering eller demontering.

Optageformat for disk

Cd-r-diske

- Nogle cd-r-diske kan ikke altid afspilles, afhængigt af disk-optageudstyret (cd-optager eller pc) og diskens tilstand.
- Brug en 650 MB/74 minutters cd-r-disk.
  Brug så vidt muligt ikke en cd-r-disk over 700 MB/80 minutter, da den ikke altid kan afspilles.
- Nogle cd-rw (skrivbare) -medier, kan ikke altid afspilles.
- Kun cd-r'er der er korrekt "afsluttede" kan afspilles helt. Hvis sessionen er afsluttet, men disken ikke er, vil det muligvis ikke være muligt at afspille hele disken.

Cd-r med MP3-filer

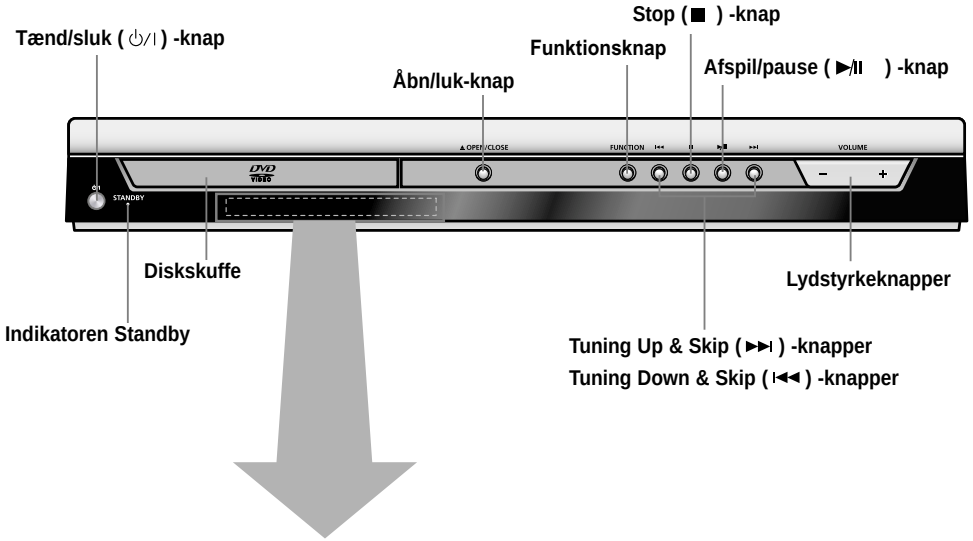
- Kun cd-r-diske med MP3-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- MP3-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Brug diske, som er optaget med en kompressions/dekompressionsdatahastighed på mindst 128 kbps.
- Der er kun muligt at afspille filer med filtypenavnet ".mp3" og ".MP3".
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Hvis disken ikke afsluttes, tager det længere tid, inden afspilning begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer afspilles.
- For filer, som er indkodet med VBR-format (Variable Bit Rate), dvs. både høj og lav bithastighed (f.eks. 32 kbps ~ 320 kbps), kan du opleve spring i optagelsen ved afspilning.
- Der kan maksimalt afspilles 500 spor pr. cd.
- Der kan maksimalt afspilles 300 mapper pr. cd.

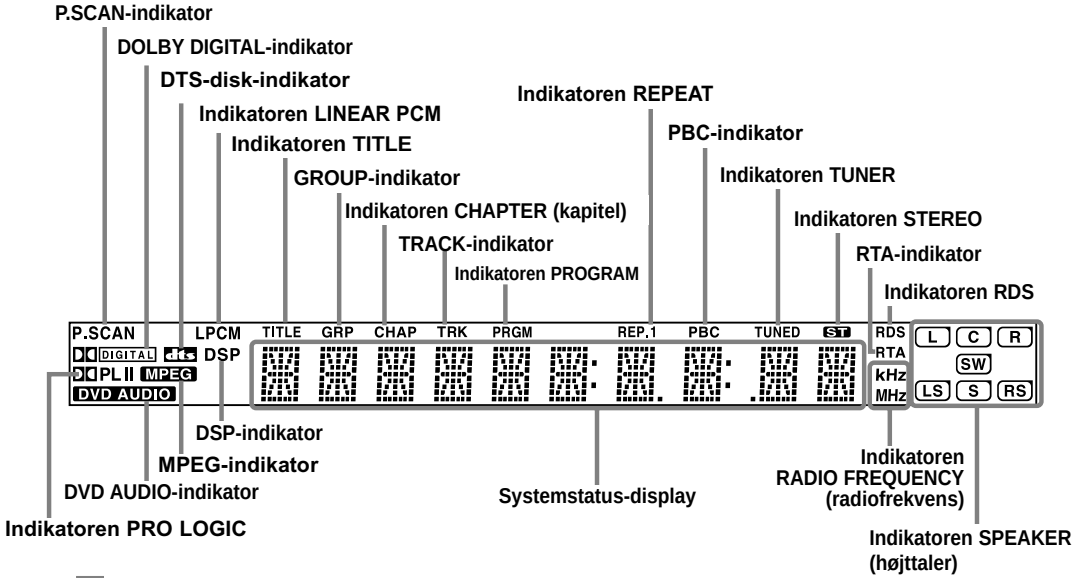
Cd-r med JPEG-filer

- Der er kun muligt at afspille filer med filtypenavnet ".jpg" og ".JPEG".
- Hvis disken ikke er afsluttet, tager det længere tid, inden afspilning begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer afspilles.
- Kun cd-r'er med JPEG-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- JPEG-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Der kan højst gemmes 9.999 billeder på en enkelt cd.
- Når du afspiller en Kodak/Fuji-billed-cd er det kun JPEG-filerne i billedmappen, der kan afspilles.
- Det kan tage længere tid, før afspilning af andre billed-cd'er end Kodak/Fuji-billed-cd'er begynder, og de kan muligvis slet ikke afspilles.

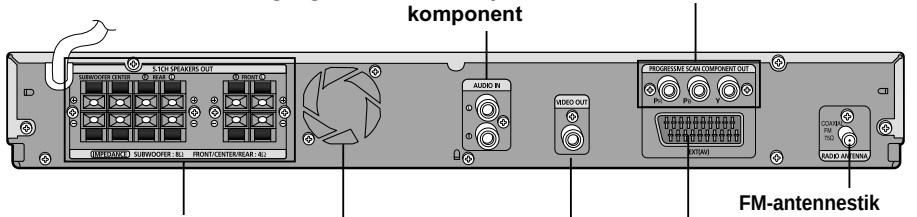
Beskrivelse

Frontpanel

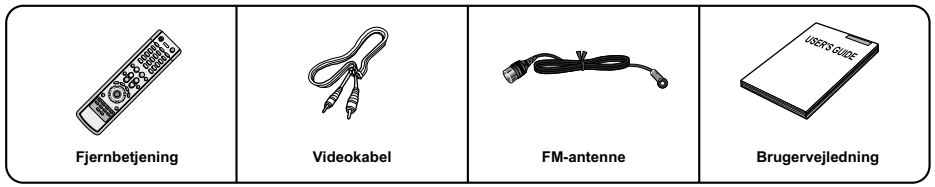




Bagpanel

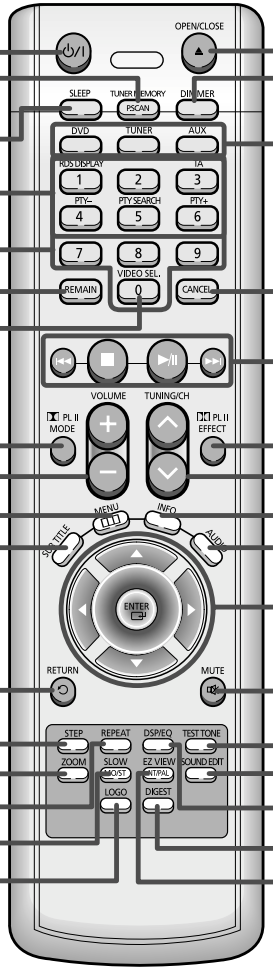


Tilbeh¿r



Beskrivelse

Fjernbetjening



TV, DVD POWER-knap

TUNER MEMORY, P.SCAN-knap

SLEEP-knap

RDS-v lgerknap

Talknapper (0 - 9)

REMAIN-knap

VIDEO SEL.-knap

PL II MODE-knap

VOLUME-knap

MENU-knap

SUB TITLE-knap

RETURN-knap

STEP-knap

ZOOM-knap

REPEAT-knap

SLOW, MO/ST-knap

LOGO COPY-knap

ÅBN/LUK -knap

DIMMER-knap

DVD-knap

AUX-knap

TUNER-knap

CANCEL-knap

Afspil/Pause-knap

Stop-knap

Forvalgstuning/cd-overspring-knap

PL II EFFECT-knap

TUNING/CH-knap

INFO-knap

AUDIO-knap

Markør/Indtast-knap

MUTE-knap

TEST TONE-knap

SOUND EDIT-knap

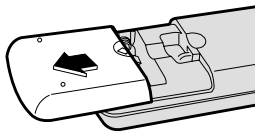
DSP/EQ-knap

DIGEST-knap

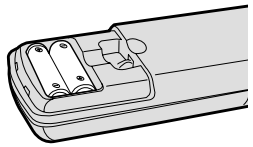
EZ VIEW, NTSC/PAL-knap

S tte batterier i fjernbetjeningen

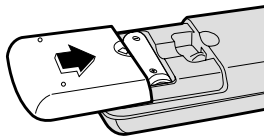
1 Tag batteridækslet på fjernbetjeningens bagside af ved at trykke ned og skyde dækslet i pilens retning.



2 Isæt to batterier af typen 1,5 V AAA og kontroller, at polerne vender korrekt (+ og –).



3 Sæt batteridækslet på igen.

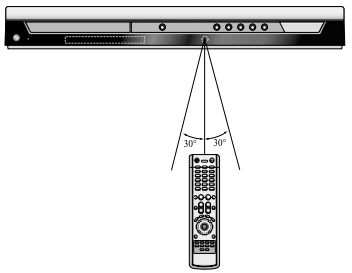


Forsigtig **F¿lg disse forsigtighedsregler for at undg l kage eller ¿delagte celler:**

- Sæt batterierne i fjernbetjeningen, så polariteten passer: (+) til (+) og (–) til (–).
- Brug den korrekte type batterier. Batterier, der ser ens ud, kan have forskellig spænding.
- Udskift altid batterierne på samme tid.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.

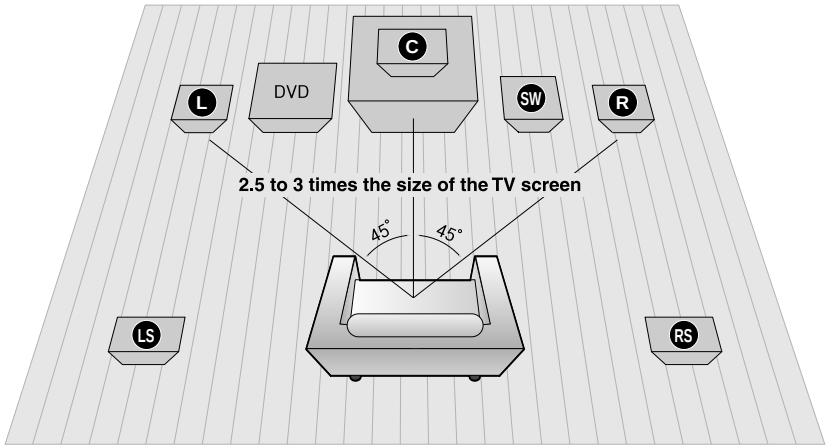
Fjernbetjeningens r kkevidde

Fjernbetjeningen har en r kkevidde p op til ca. 7 meter, i lige linie. Der kan ogs betjenes i en vandret vinkel p op til 30¡ fra fjernbetjeningsf¿leren.



Tilslutning af h¿jttalere

Sørg for, at strømmen er slået fra, og at stikket er taget ud, inden produktet flyttes eller installeres.



Dvd-afspillers placering

¥Placer den p en holder, en reolhylde eller under tv-hylden.

Fronth¿jttalere L R

¥Placer disse h¿jttaler foran lyttepositionen, s de vender inad mod dig (cirka 45¡).
- Placer højttalerne så deres diskanthøjttalere er på samme højde som dit øre.
- Stil fronthøjttalernes, så deres forside er i samme position som centerhøjttalerens forside, eller placer dem lidt foran centerhøjttaleren.

Centerh¿jttaler C

¥Det er bedst, at s tte den p samme h¿jde som fronth¿jttalerne.
- Du kan også sætte den direkte over eller under tv'et.

Valg af lytteposition

Afstanden til lyttepositionen b¿r v re 2,5 til 3 gange s lang som tv-sk rmens st¿rrelse. Eksempel: For 32 -tv 2 - 2,4 m
For 55 -tv 3,5 - 4 m

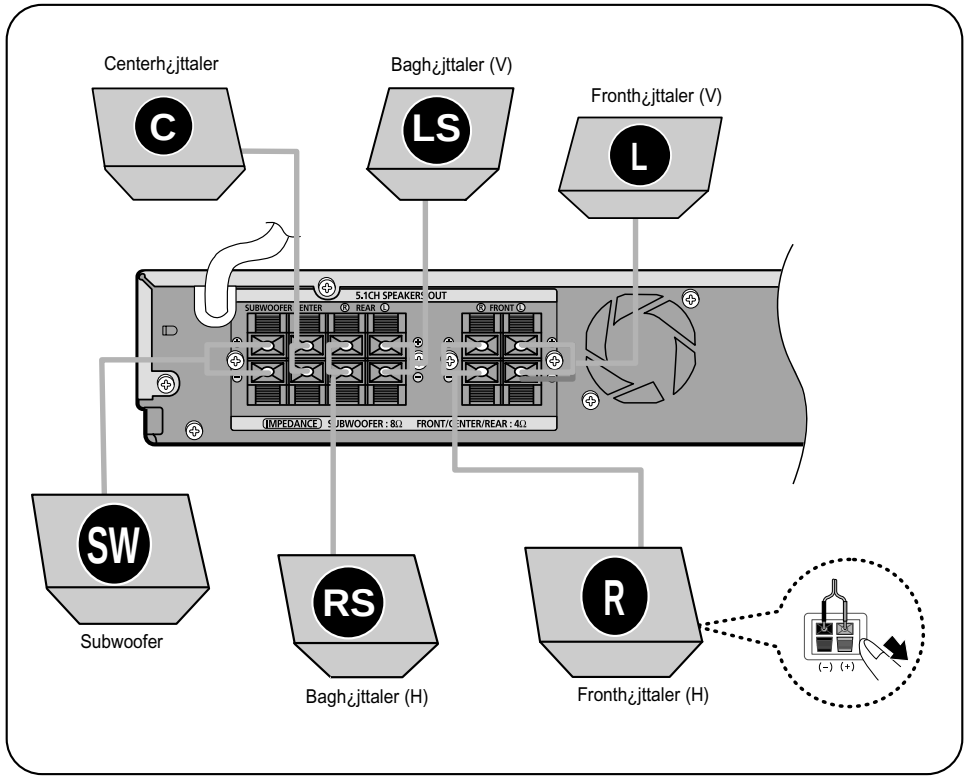
Bagh¿jttalere LS RS

¥Placer disse h¿jttalere bagved lyttepositionen.
- Hvis der ikke er nok plads, skal du placere disse højttalere, så de vender mod hinanden.
- Placer dem omkring 60 til 90 cm over dit øre, så de vender en smule nedad.

* Til forskel fra front- og centerhøjttalerne bruges baghøjttalerne hovedsageligt til lydeffekter, og der kommer ikke lyd fra dem hele tiden.

Subwoofer SW

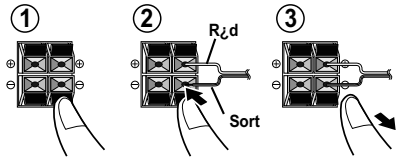
¥Subwooferens position er ikke s afg¿rende. Placer den, hvor du vil.
- Den placeres som regel i et hjørne i nærheden af fronthøjttalerne.



1 **Tryk p klemmetappen og hold.**

2 **Is t h¿jttalerledningen.**

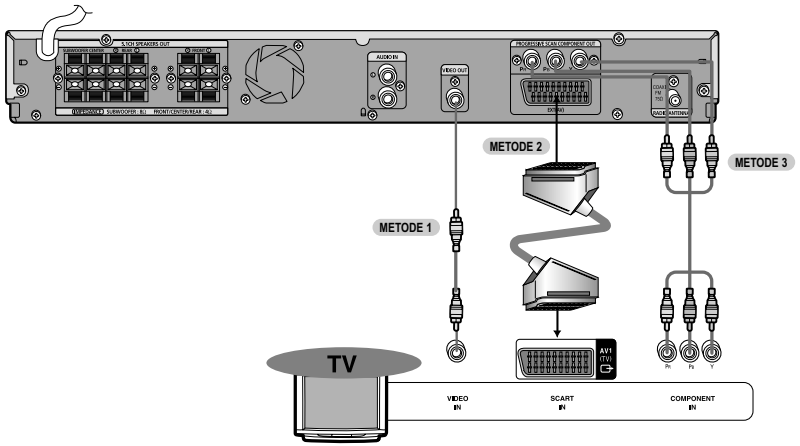
3 **Slip tappen.**



Bem rk • Tilslut den røde ledning til (+) -klemmen og den sorte ledning til (-) -klemmen.

Tilslutning af Video Out til tv

Vælg en af de tre metoder til tilslutning til et tv.



METODE 1 Sammensat video ..... God kvalitet

Forbind det medfølgende videokabel fra VIDEO OUT-jackstikket på systemets bagpanel med VIDEO IN-jackstikket på tv'et.

METODE 2 Scart ..... Bedre kvalitet

Hvis tv'et er udstyret med en SCART-indgang, sluttes et scart-jackstik (medfølger ikke) i AV OUT-jackstikket, der sidder på systemets bagpanel, til SCART IN-jackstikket på tv'et.

VIDEO SELECT-funktion

Tryk p og hold VIDEO SEL.-knappen p fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder.

- "**COMPOSITE**" eller "**RGB**" bliver vist på displayet.
  På dette tidspunkt skal du trykke kortvarigt på **VIDEO SEL.** -knappen for at vælge mellem "**COMPOSITE**" og "**RGB**".
- Hvis dit tv ikke har et Scart-stik (RGB-indgang), skal du trykke på VIDEO SEL.-knappen for at vælge RGB-indstilling.
  Du kan få en bedre billedkvalitet ved at bruge Scart-indstillingen.
- Hvis dit tv ikke har et Scart-stik (RGB-indgang), skal du trykke på VIDEO SEL.-knappen for at vælge COMPOSITE-indstilling.

METODE 3 Komponent (Progressive Scan) video ..... Bedste kvalitet

Hvis dit tv har Component Video-indgange, sluttes et komponent-videokabel (medfølger ikke) fra jackstikkene Pr, Pb og Y på systemets bagpanel til de tilsvarende jackstik på tv'et.

Bem rk • Når Progressive scan-indstilling er valgt, kommer der intet signal fra VIDEO- og SCART-udgangene.

P.SCAN(Progressive Scan) -funktion

I modsætning til almindelig Interlace Scan, hvor to felter med billeddata skifter for at danne hele billedet (ulige scanlinjer, og derefter lige scanlinjer), bruger Progressive Scan ét datafelt (alle linjer vises i en omgang) for at danne et tydeligt og detaljeret billede uden synlige scanlinjer.

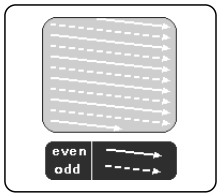
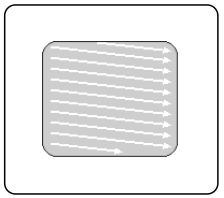
1 Tryk p STOP-knappen.

- Når disken afspilles, skal du trykke to gange på **STOP**-knappen, så "**STOP**" vises på displayet.

2 Tryk p og hold P.SCAN-knappen p fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder.

- Hvis du trykker på og holder knappen i mindst 5 sekunder, vælges "**Progressive Scan**" og "**Interlace Scan**" efter hinanden.
- Når du vælger P.SCAN, bliver "**P.SCAN**" vist på displayet

Hvad er Progressive (eller Non-Interlaced) Scanning?

Interlaced Scan (1 ENKELTBILLEDE = 2 FELTER)	Progressive Scan (FULDT ENKELTBILLEDE)
	
I interlaced-scan video består et enkeltbillede af to interlaced felter (ulige og lige), hvor hvert felt indeholder hver anden vandret linje i enkeltbilledet. Det ulige felt af skiftevise linjer vises først, og derefter vises det lige felt for at udfylde de skiftevise huller efterladt af det ulige felt for at forme et enkeltbillede. Et enkeltbillede, vist hvert 1/30. af et sekund, indeholder to interfaced felter, så i alt 60 felter vises hvert 1/60. af et sekund. Interlaced scanning-metoden er beregnet til at optage et stillmotiv.	Progressive Scanning-metoden scanner løbende et fuldt enkeltbillede af video ned over skærmen, linje for linje. Et helt billede trækkes op på en gang, i modsætning til Interlaced Scanning-processen, hvor et videobillede trækkes op ad flere omgange. Progressive Scanning-metoden er praktisk til optagelse af motiver i bevægelse.

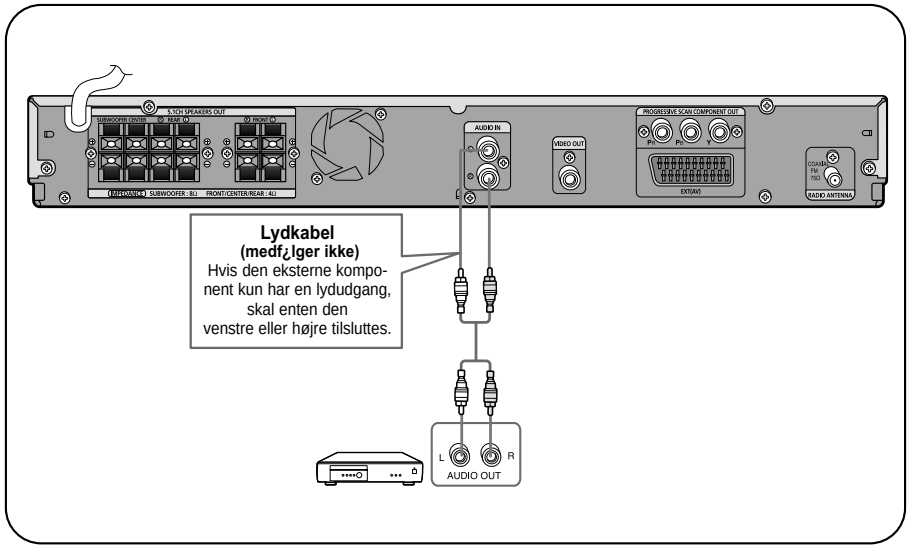
Bem rk

- Denne funktion virker kun på tv-apparater udstyret med komponent-video-indgange (Y, Pr, Pb), der understøtter Progressive Video. (Den virker ikke på tv-apparater med traditionelle komponent-indgange, dvs. ikke-Progressive Scan tv-apparater.)
- Afhængigt af tv'ets fabrikat og model virker denne funktion ikke altid.

Tilslutning af eksterne komponenter

Tilslutning af ekstern analog komponent

Eksempel: Komponenter med analoge signaler, f.eks. en videobåndoptager eller tv.



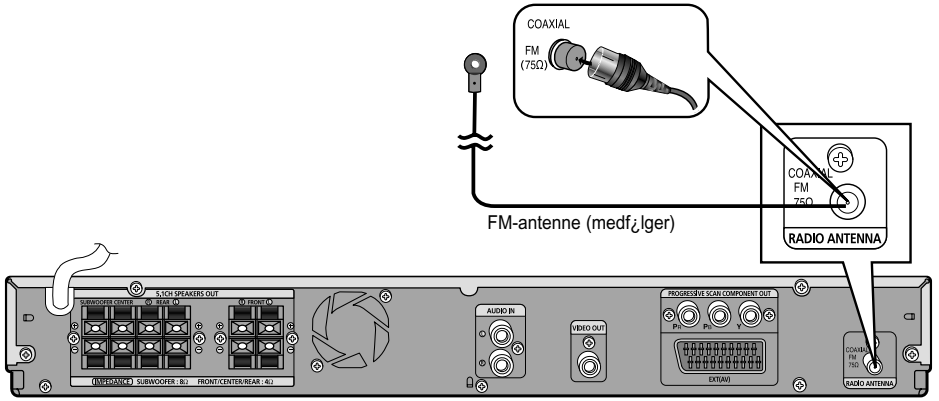
1 Forbind Audio In (lydindgang) på dvd-afspilleren med Audio Out (lydudgang) på den eksterne komponent.

- Sørg for, at stikkenes farver passer sammen.

2 Tryk på **AUX** på fjernbetjeningen for at vælge AUX.

- Du kan også bruge **FUNCTION**-knappen på hovedenheden. Indstillingen skifter som følger: **DVD/CD** › **AUX** › **FM**.

Tilslutning af FM-antennen

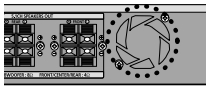


Tilslutning af FM-antennen

1. Slut den medf¿lgende FM-antenne til FM 75‰ COAXIAL-klemmen.

2. Flyt langsomt antennen rundt, til du finder et sted, hvor modtagelsen er god. Fastg¿r den derefter til v ggen eller anden fast overflade.

K¿leventilator K¿leventilatoren sender kold luft ind i enheden, s den ikke overophedes.



Følg de nedenstående forsigtighedsregler.

- Sørg for, at enheden har god ventilation. Hvis ventilationen er dårlig, kan temperaturen i enheden stige og beskadige den.
- Bloker ikke køleventilatoren og ventilationshullerne. (Hvis køleventilatoren eller ventilationshullerne dækkes af en avis, dug eller lignende, kan der ske overophedning og eventuelt opstå brand.)

Diskafspilning

1 Tryk p **BN/LUK**-knappen for at bne diskskuffen.

2 Is t en disk.

- Læg forsigtigt en disk i skuffen med diskens etiket opad.

3 Tryk p **OPEN/CLOSE**-knappen for at lukke diskskuffen.

Dvd VCD CD

- Afspilning begynder automatisk.

Bem rk

- Afhængigt af diskens indhold kan begyndelsesskærmen se forskellig ud.

Tryk på **STOP** ved afspilning for at standse afspilning.

- Hvis der trykkes en gang på, vises "**PRESS PLAY**", og stoppositionen gemmes i hukommelsen.
  Hvis der trykkes på **PLAY/PAUSE** (▶/II) -knappen eller **ENTER**-knappen, genoptages afspilning fra stop-indstillingen.
  (Denne funktion virker kun med dvd'er.)
- Hvis der trykkes to gange på knappen, vises "**STOP**", og hvis der trykkes på **PLAY/PAUSE** (▶/II) -knappen, begynder afspilningen fra begyndelsen.

Tryk på **PLAY/PAUSE** ved afspilning for at standse afspilning midlertidigt.

- Tryk på **PLAY/PAUSE** (▶/II) -knappen igen for at genoptage afspilning.

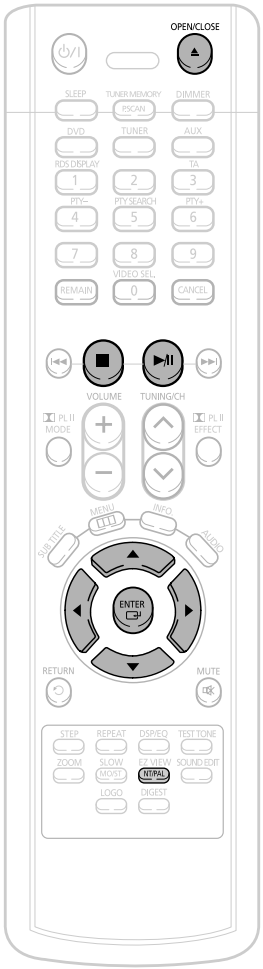
Valg af videoformat

Tryk og hold p **NT/PAL**-knappen p fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder, mens str¿mmen er sl et fra.

- Videoformatet er som standard sat til "PAL".
- "**NTSC**" eller "**PAL**" bliver vist på displayet.
  På dette tidspunkt skal du trykke kortvarigt på **NT/PAL**-knappen for at vælge mellem "**NTSC**" og "**PAL**".
- De enkelte lande har forskellige standarder for videoformat.
- Ved normal afspilning skal diskens videoformat være den samme som tv'ets videoformat.

MP3-cd-afspilning

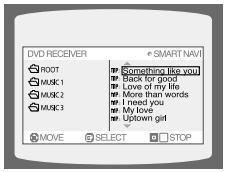
Data-cd'er (cd-rom, cd-r, cd-rw) kodet i MP3-format kan afspilles.



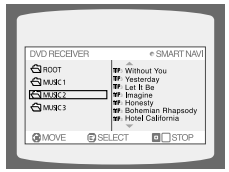
MP3

1 Tryk p **OPEN/CLOSE**-knappen for at bne diskskuffen, og is t derefter MP3-disken.

- MP3-menuskærmen bliver vist, og afspilning begynder.
- Afhængigt af MP3-disken, kan menuen se forskellig ud.



2 I Stop-indstilling skal du bruge ◀ ▶ ▲ ▼ til at v lge albummet, og derefter trykke p **ENTER**-knappen.



3 For at skifte album, skal du bruge ◀ ▶ ▲ ▼ til at v lge et andet album i Stop-indstilling, og derefter trykke p knappen **ENTER**.

- For at vælge et andet album og spor, skal du gentage trin 2 og 3 ovenfor.

4 Tryk p **STOP**-knappen for at standse afspilning.

Bem rk

- Afhængigt af optageindstillingen kan nogle MP3-cd'er ikke afspilles.
- Indholdsfortegnelsen for en MP3-cd varierer afhængigt af MP3-sporformatet optaget på disken.
- Følgende MP3-filformater er understøttet: MPEG1 LAYER3 (BITHASTIGHED: 128 KBPS ~ 320 KBPS, SAMPLINGSFREKVENS: 32/44,1/48 kHz)

Afspilning af DivX

Overspringe fremad/bagud

Tryk p knappen ved afspilning. ⏮ ⏭

¥G til den n ste fil, hver gang du trykker ⏭p knappen, hvis der er over 2 filer p disken.

¥G til den foreg ende fil, hver gang du trykker ⏮p knappen, hvis der er over 2 filer p disken.

Hurtig afspilning

For at afspille disken ved en h¿jere hastighed skal du trykke ⏭ p og holde eller ved afspilning.

¥Hver gang du trykker ⏮ p og holder en af knapperne, ndres afspilningshastigheden som f¿lger:
2x fi 4x fi 8x fi 32x fi Normal.

5 Minute Skip-funktion

Tryk p ◀, ▶-knappen ved afspilning.

¥G til sk rmen ca. 5 minutter efter, hver gang du trykker ▶ p knappen.

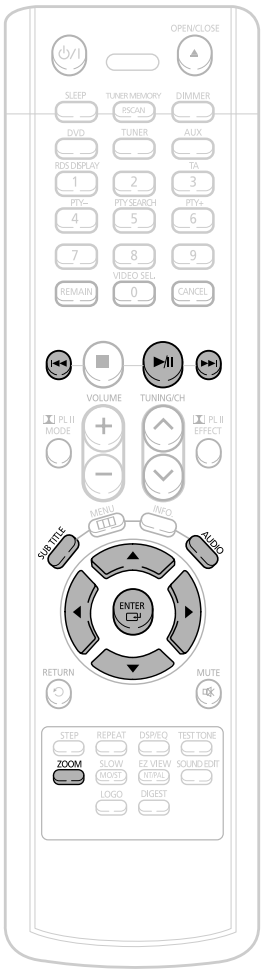
• Gå til skærmen ca. 5 minutter før, hver gang du trykker ◀ på knappen.

Zoomfunktion

1 Tryk p **ZOOM**-knappen.

¥Hver gang du trykker p knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem **ZOOM X2** og **ZOOM OFF** .

2 Tryk p mark¿rknapperne ▲ ,▼ , ◀ , ▶ for at g til det omr de, der skal forst¿rres.



Bem rk ¥DIVX-fil kan kun zoomes i ZOOM X2-indstilling.

Undertekst-display

Tryk p **SUBTITLE**-knappen.

¥Hver gang du trykker p knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem **SUBTITLE ON** (1/1, 1/2 ...) og **SUBTITLE OFF** .

¥Hvis disken kun har en undertekstfil, afspilles den automatisk.

Lyddisplay

Tryk p **AUDIO**-knappen.

¥Hver gang du trykker p knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem **AUDIO ON** (1/1, 1/2 ...) og ✋ .

Bem rk ¥ ✋ vises, n r der er et understøttet sprog p disken.

DivX(Digital internet video eXpress)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft baseret på MPEG4 til at levere lyd- og videodata over internet i realtid.
MPEG4 bruges til billedkodning og MP3 bruges til lydkodning. Brugere kan se film med billede og lyd i dvd-kvalitet.

1. Understøttede formater

¥Dette produkt understøtter kun følgende medieformater. Hvis begge billed- og lydformater ikke understøttes samtidig, kan brugeren få problemer som f.eks. billedforstyrrelser eller ingen lyd.

Understøttede billedformater

Format	AVI	WMA
Understøttede versioner	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

Understøttet lydformat

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Bithastighed	80~384 kbps	56~128 kbps	128~384 kbps	I/O
Samplingsfrekvens	44,1 kHz		44,1/48 kHz	I/O

¥Formatforhold: Selvom DivX standardopløsningen er 640*480 pixels (4:3), understøtter dette produkt op til 720*480 pixels (16:9). Der understøttes ikke, når skærmopløsningen er højere end 800.

2. Caption-relateret

¥For at bruge Caption-funktionen skal du gemme Caption-filen (*.smi) under det samme filnavn som navnet på DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe.
Eksempel. Rod Samsung_Bluetek_007CD1.avi
Samsung_Bluetek_007CD1.smi

¥Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (tegn på 2-byte som f.eks. koreanske og kinesiske) til filnavnet.

Afspilning af JPEG-fil JPEG

Billeder, der er optaget med et digital kamera eller et camcorder, eller JPEG-filer på en pc kan gemmes på en cd og afspilles på dvd-afspilleren.

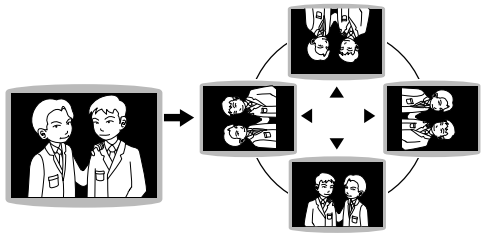
Tryk p **OPEN/CLOSE**-knappen for at bne diskskuffen, og is t derefter JPEG-disken.

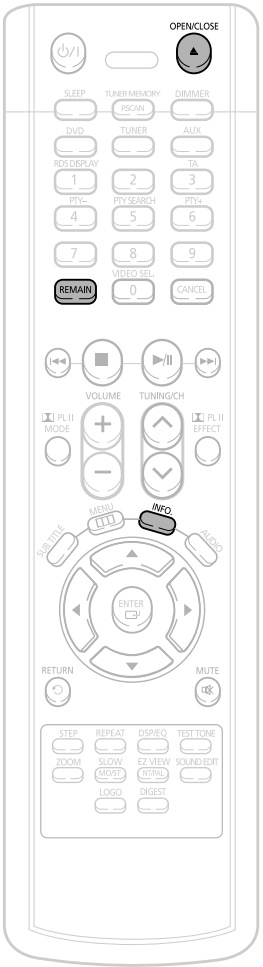
¥Afspilning begynder automatisk, og hvert billede vises i 5 sekunder, inden der g s videre til det n ste billede.

S dan roteres billedet

Tryk p mark¿rknapperne ▲, ▼, ◀, ▶ ved afspilning.

▲ Roter lodret	◀ Roter 90¡ mod uret
▼ Roter vandret	▶ Roter 90¡ med uret





Visning af diskinformation

Du kan se afspilningsdata om disken på tv-skærmen

Tryk p **INFO**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres displayet som følger:

Dvd

Information-displayet forsvinder fra sk rmen

VCD CD

Information-displayet forsvinder fra sk rmen

MP3 DivX JPEG

Information-displayet forsvinder fra sk rmen

- **vises p tv-sk rmen!**

Hvis dette symbol vises på tv-skærmen, mens der trykkes på en knap, betyder det, at denne funktion ikke kan bruges sammen med den disk, der afspilles.

Bem rk

- Afhængigt af disken kan displayet med diskinformation være anderledes.
- Afhængigt af disken kan du også vælge DTS, DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC.

Sk rmdisplay

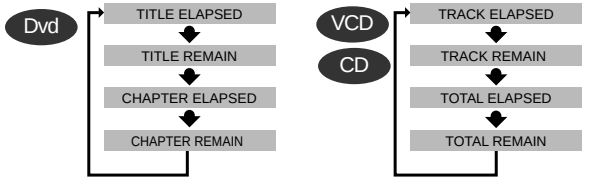
DVD	Dvd-display	DivX	DivX-display		SPOR (FIL) -display		LYDSPROG-display	DOLBY DIGITAL	DOLBY DIGITAL-display
VCD	Vcd-display	MP3	MP3-cd-display		FORLØBET TID-display		UNDERTEKST-display		Vinkeldisplay
CD	Cd-display		Titeldisplay		KAPITEL-display		Display for gentaget afspilning	LR	Stereodisplay (V/H)

Kontrol af resterende tid

Tryk på REMAIN-knappen.

- For at kontrollere samlet tid og resterende tid for en titel eller et kapitel, der afspilles.

Hver gang der trykkes p REMAIN-knappen



DK

BETJENING

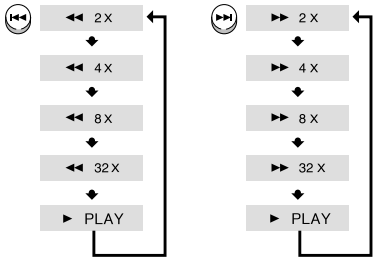
Hurtig/langsom afspilning

Hurtig afspilning

Dvd VCD CD MP3

Tryk og hold ⏮ ⏭ nede.

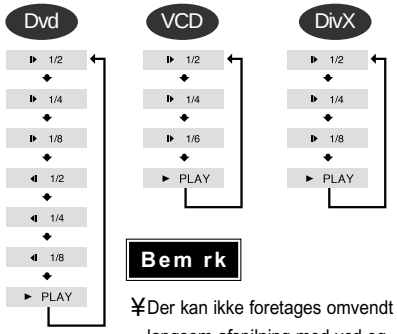
¥Hver gang knappen holdes nede ved afspilning, ndres afspilningshastigheden som f¿lger:



Langsom afspilning

Tryk p **SLOW** -knappen.

¥Hver gang der trykkes p knappen ved afspilning, ndres afspilningshastigheden som f¿lger:



Bem rk

¥Der kan ikke foretages omvendt langsom afspilning med vcd og DivX.

Overspringning af sekvenser/sange

Tryk kort p ⏮ ⏭ .

¥Hver gang der trykkes kort p knappen, afspilles forrige eller n ste kapitel, spor eller mappe (fil).

¥Du kan ikke springe kapitler over efter hinanden.

Dvd

VCD

¥N r du ser en vcd med et spor, der er l ngere end 15 min utter, ⏮ ⏭ springer afspilning frem eller tilbage med 5 min-utter, hver gang der trykkes p .

MP3

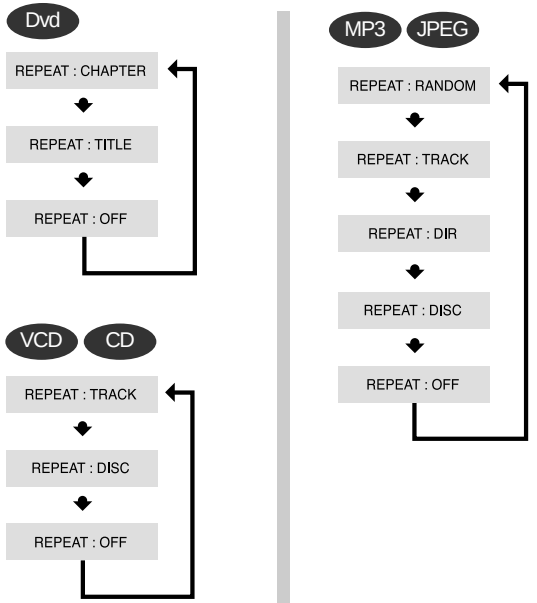
Gentaget afspilning

Med gentaget afspilning kan du afspille et kapitel, en titel, et spor (sang) eller en mappe (MP3-fil) igen og igen.

Dvd VCD CD MP3 JPEG

Tryk p **REPEAT**-knappen.

¥Hver gang der trykkes p knappen ved afspilning, ndres indstillingen for gentaget afspilning som f¿lger:



Muligheder ved gentaget afspilning

CHAPTER
Afspiller det valgte spor gentaget.

TITLE
Afspiller den valgte titel gentagne gange.

RANDOM
Afspiller spor i vilkårlig rækkefølge. (Et spor, der allerede har været afspillet, bliver muligvis afspillet igen.)

TRACK
Afspiller det valgte spor gentagne gange.

DIR
Afspiller alle spor i den valgte mappe gentagne gange.

DISC
Afspiller hele disken gentagne gange.

OFF
Annullerer gentaget afspilning.

Sådan vælges en indstilling for gentaget afspilning på skærmen med diskdata.

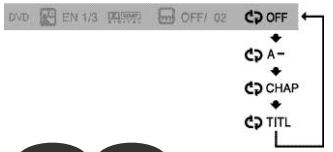
1 Tryk to gange på knappen **INFO**.

2 Tryk på ▶ markørknappen for at gå til REPEAT PLAY-BACK ( ) -displayet.

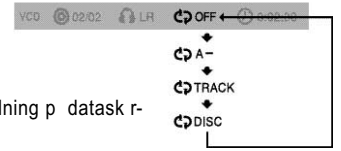
3 Tryk på ▼ markør-knappen for at vælge den ønskede indstilling for gentaget afspilning.

4 Tryk på knappen **ENTER**.

Dvd



VCD CD



* Du kan ikke v lge gentaget afspilning p datask r-men til MP3- og JPEG-diske.

Bem rk

¥Funktionen gentaget afspilning kan ikke bruges med version 2.0 vcd er, hvis PBC (afspilningskontrol) er sl et til. Indstil PBC p OFF i diskmenuen, n r du bruger gentaget afspilning p en vcd med PBC. (Se side 30.)

A-B gentaget afspilning

Du kan afspille en udvalgt del af en dvd gentaget.

Dvd VCD CD

1 Tryk to gange p **INFO**-knappen.

- Tryk en gang på **INFO**-knappen i forbindelse med vcd eller cd.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryk på ▶ markørknappen for at gå til REPEAT PLAYBACK ( ) -displayet.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Tryk p mark¿rknapperne ▲ ▼ for at v lge A- , og tryk derefter p **ENTER**-knappen ved begyndelsen af det ¿nskede afsnit.

- Når der trykkes på **ENTER**-knappen, gemmes den valgte position i hukommelsen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-?

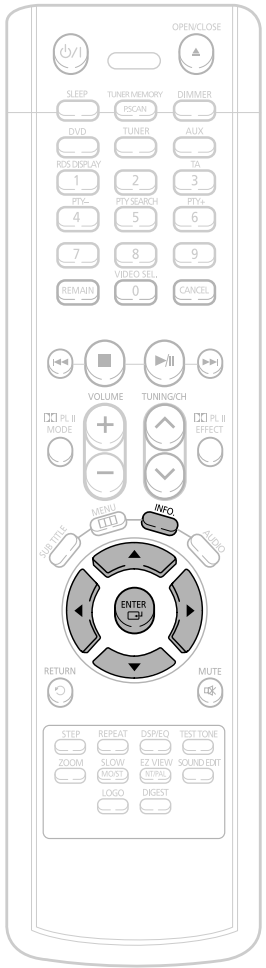
REPEAT : A—

4 Tryk p **ENTER**-knappen ved slutningen af det ¿nskede afsnit.

- Det angivne afsnit afspilles gentaget.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-B

REPEAT : A—B



For at vende tilbage til normal afspilning sk al du trykke på markørknapperne ▲ , ▼ for at vælge OFF.

Bem rk

¥Funktionen A-B gentaget fungerer ikke sammen med en MP3- eller JPEG-disk.

Step-funktion Dvd VCD

Tryk p **STEP**-knappen.

¥Billedet rykker et enkeltbillede fremad, hver gang der trykkes p knappen ved afspilning.

Bem rk

¥Ved hurtig afspilning af en cd eller en MP3-cd h¿res der kun lyd ved hastigheden 2x og ikke ved hastighederne 4x, 8x og 32x.

¥Der h¿res ingen lyd ved langsom afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning.

Vinkelfunktion Dvd

Med denne funktion kan du se den samme sekvens fra forskellige vinkler.

1 Tryk p **INFO**-knappen.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

2 Tryk p ▶ mark¿rknappen for at g til ANGLE ( ) -displayet.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

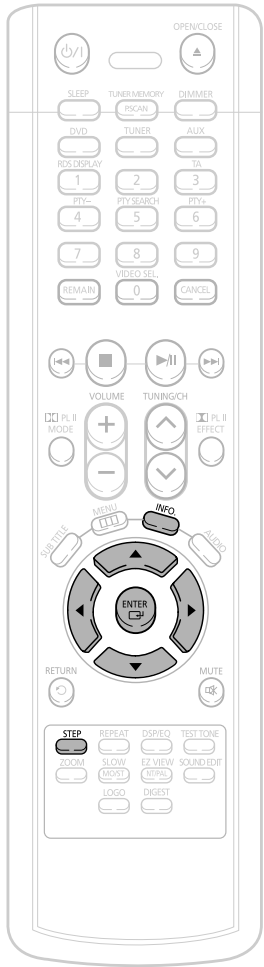
3 Tryk p mark¿r- ▲, ▼ eller talknapperne for at v lge den ¿nskede vinkel.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres vinklen som følger:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 → 2/3 → 3/3

Bem rk

- Vinkelfunktionen virker kun med diske, hvor der er optaget flere vinkler.

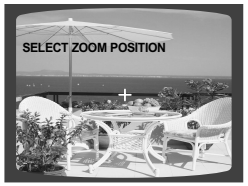


Zoomfunktion (forst¿rrelse af sk rm)

Med denne funktion kan du forstørre et bestemt område af det viste billede.

Dvd VCD

1 Tryk p **ZOOM**-knappen.



2 Tryk p mark¿rknapperne ▲, ▼, ◄, ► for at g til det omr de, der skal forst¿rres.

3 Tryk p **ENTER**-knappen.

¥Hver gang der trykkes p knappen, ndres zoomniveauet som f¿lger:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

EZ VIEW-funktion

Dvd

Tryk p **EZ VIEW**-knappen.

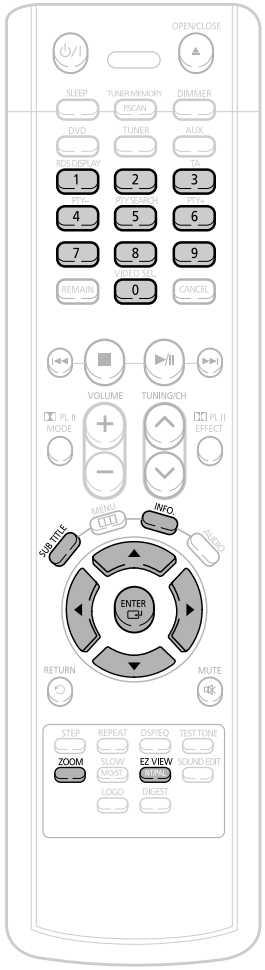
¥Hver gang der trykkes p knappen, sl s zoomfunktionen til eller fra.
¥N r der afspilles en film i bredformat, kan de sorte striber for oven og for neden p tv-sk rmen fjernes med et tryk p **EZ VIEW**-knappen.

Bem rk

¥Denne funktion fungerer ikke, hvis dvd en er optaget i et format med flere kameravinkler.
¥De sorte striber forsvinder muligvis ikke, da nogle dvd er har et fast forhold mellem vandret og lodret.

Valg af lydsprog/sprog til undertekst

DK



Valg af lydsprog

Dvd

1 Tryk to gange p **INFO**-knappen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryk p mark¿rknapperne ▲, ▼ eller talknapperne for at v lge det ¿nskede lydsprog.

- Afhængigt af, hvor mange sprog der er på en dvd, kan du vælge forskellige lydsprog (ENGELSK, SPANSK, FRANSK osv.), hver gang du trykker på knappen.

DVD EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3

Bem rk

¥Du kan bruge AUDIO-knappen p fjernbetjeningen til at v lge et lydsprog.

Valg af sprog til undertekst

Dvd

1 Tryk to gange p **INFO**-knappen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryk p ►mark¿rknappen for at g til SUBTITLE ( ) -displayet.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Tryk p ▼mark¿rknappen eller talknapperne for at v lge den ¿nskede undertekst.

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 → SP 02/ 03 → FR 03/ 03 → OFF / 03

Bem rk

¥Du kan bruge SUBTITLE-knappen p fjernbetjeningen til at v lge et sprog til undertekst.
¥Afh ngigt af disken virker funktionerne lydsprog og undertekst muligvis ikke.

BETJENING

Direkte adgang til en sekvens/sang

Dvd VCD CD

1 Tryk p knappen **INFO**.

Adgang til en titel/et spor

2 Tryk p mark¿rknapperne ▲,▼ eller talknapperne for at v lge den/det ¿nskede titel/spor, og tryk derefter p knappen **ENTER**.

Adgang til et kapitel

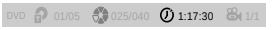
3 Tryk p mark¿rknaperne ◀,▶ for at g til kapitel ( ) -diplayet.

Adgang til et kapitel

4 Tryk p mark¿rknapperne eller ▲▼ talknapperne for at v lge det ¿nskede kapitel, og tryk derefter p knappen **ENTER**.

Adgang til specifik tid

5 Tryk p mark¿rknapperne ◀,▶ for at g til tid-displayet.

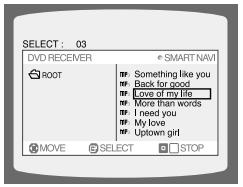


Adgang til specifik tid

6 Tryk p talknapperne for at v lge det ¿nskede tidspunkt, og tryk derefter p knappen **ENTER**.

MP3 JPEG

Tryk p **tal** knapperne.



¥Den valgte fil afspilles.
¥En MP3- eller en JPEG-fil kan ikke flyttes fra sk rmen med diskdata.
¥N r du afspiller en MP3- eller en JPEG-disk, kan du ikke bruge ▲,▼ til at flytte en mappe.
Tryk p (■ Stop), og tryk derefter p , for at flytte en mappe. ▲ ▼

Bem rk

¥Du kan g direkte til den ¿nskede titel eller det ¿nskede kapitel eller spor ved at trykke p ⏮ ⏭ p fjernbetjeningen.
¥Afh ngigt af disken kan du muligvis ikke g til den valgte titel eller det valgte tidspunkt.

Brug af diskmenu Dvd

DK

Du kan bruge menuerne til lydsprog, sprog til undertekster, profil osv.
Dvd-menuens indhold varierer fra disk til disk.

1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

¥N r du afspiller en vcd (version 2.), skiftes der mellem PBC ON og OFF.

2 Tryk p mark¿rknapperne ▲, ▼ for at g til DISC MENU , og tryk derefter p knappen **ENTER**.

¥N r du v lger en diskmenu, som disken ikke understøtter, vises meddelelsen **This menu is not supported** p sk rmen.

3 Tryk p mark¿rknapperne ▲,▼ ◀, ▶ for at v lge det ¿nskede punkt.

¥Tryk p ENTER-knappen.

Bem rk

PBC (afspilningskontrol) -funktion
Når du afspiller en vcd (version 2.0) kan du vælge og se forskellige sekvenser i overensstemmelse med menuskærmen.

PBC ON: Dette er en version 2.0 vcd. Disken afspilles i overensstemmelse med menuskærmen. Nogle funktioner kan være deaktiverede. Hvis nogle af funktionerne er deaktiveret, skal du vælge "PBC OFF" for at aktivere dem.

PBC OFF: Dette er en version 1.1 vcd. Disken afspilles på samme måde som en musik-cd.

Brug af titelmenuen Dvd

For dvd er, der indeholder flere titler, kan du se titlen p hver film.
Afh ngigt af disken er denne funktion ikke altid til r dighed.

1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

2 Tryk p mark¿rknappen ▲,▼ for at g til Title Menu .

3 Tryk p **ENTER**-knappen.

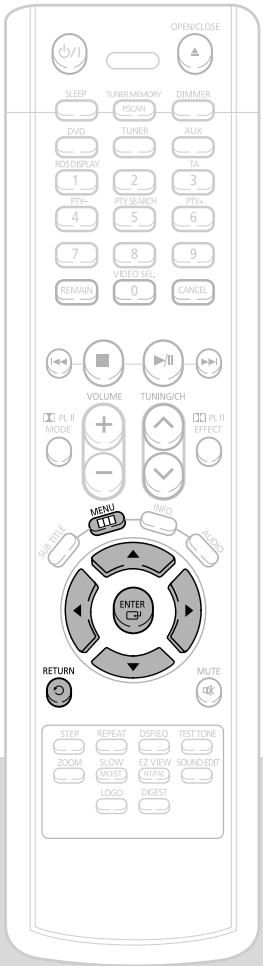
¥Titelmenuen vises.

Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

BETJENING

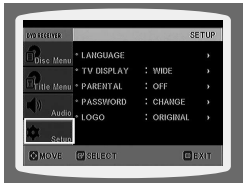
Indstilling af sprog

Sk rmdisplay-sproget (OSD) er som standard indstillet til engelsk.



1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til **Setup** , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.



3 V lg **Language** , og tryk derefter p **ENTER**-knappen

4 Tryk p ▲ ▼ mark¿rknappen , for at v lge **OSD Language** , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

5 Tryk p ▲ ▼ mark¿rknappen , for at v lge det ¿nskede sprog, og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

¥Hvis sproget blev sat til engelsk, vises sk rmbillederne p engelsk, n r ops tningen er afsluttet.

Tryk p **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

Bem rk

- For at vælge et andet sprog skal du vælge OTHER og indtaste sprogkoden for dit land. (Se sprogkoder for forskellige lande på side 59)
  Der kan vælges sprog for lyd, undertekst og diskmenu.

Valg af sk rmsprog

Valg af lydsprog (optaget p disken)

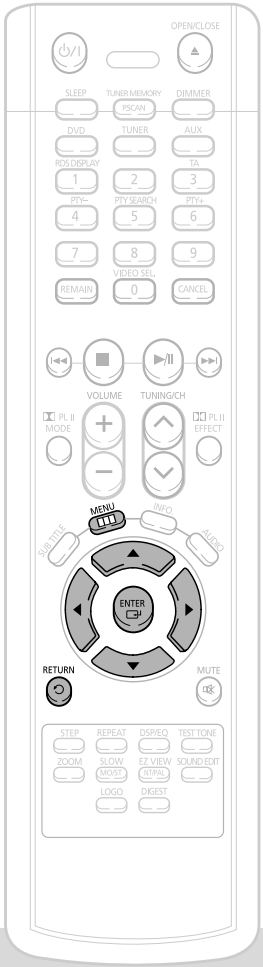
Valg af sprog til undertekst (optaget p disken)

Valg af diskmenusprog (optaget p disken)

* Hvis det valgte sprog ikke er optaget p disken, ndres menusproget ikke, selv om du indstiller det til det ¿nskede sprog.

Indstilling af tv-sk rm

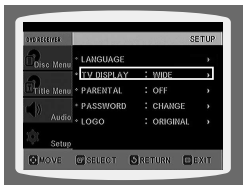
Afh ngigt af din tv-type (bredformat-tv eller almindeligt 4:3-tv) kan du v lge tv ets formatforhold.



1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

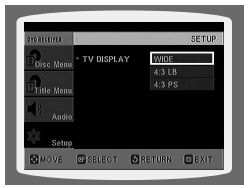
2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til Setup , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

3 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til TV DISPLAY , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.



4 Tryk p ▲▼ mark¿rknappen , for at v lge det ¿nskede punkt, og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

¥N r ops tningen er f rdig, f¿res du til den forrige sk rm.



Tryk p **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

Justering af tv'ets formatforhold (skærmstørrelse)

En traditionel tv-sk rms st¿rrelsesforhold er 4:3 lodret/vandret, hvorimod et bredformat- eller h¿jdefinitions-tv har et st¿rrelsesforhold p 16:9. Dette kaldes formatforholdet. N r du afspiller dvd er, der er optaget til en anden sk rmst¿rrelse, b¿r du justere formatforholdet, s det passer til dit tv eller din sk rm.

Q For et traditionelt tv skal du v lge enten 4:3LB eller 4:3PS , i overensstemmelse med hvad du foretr kker. V lg 16:9 , hvis du har et bredformat-tv.

WIDE : V lg denne for at se et 16:9-billede i fuld-sk rm-indstilling p et bredformat-tv.
¥ Du kan se formatet fuld-sk rm.

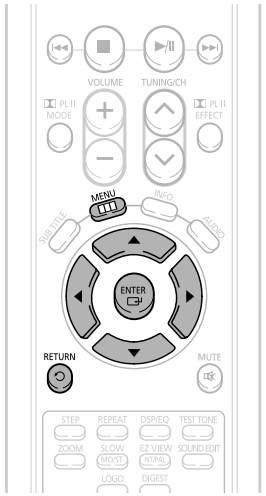
4:3 LB (4:3 Letterbox) : V lg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse p et tv med traditionel sk rm.
¥Der bliver vist sorte striber for oven og for neden p sk rmen.

4:3 PS (4:3 Pan&Scan) : V lg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse med pan & scan p et tv med traditionel sk rm.
¥Du kan kun se den midterste del af sk rmen (siderne af 16:9-formatsbilledet er sk ret v k).

Bem rk
¥ Hvis en dvd har forholdet 4:3, kan du ikke se den p bredformat.
¥Eftersom dvd er er optaget i mange forskellige billedformater, ser de forskellige ud afh ngig af den software, tv-type og det formatforhold, du bruger.

Indstilling af b¿rnesikring (klassifikationsniveau)

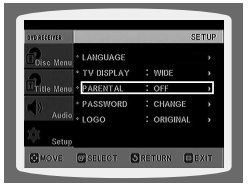
Brug denne indstilling til at begr nse afspilningen af dvd er med voldeligt indhold eller indhold beregnet for voksne, som du ikke ¿nsker, at b¿rn skal se.



1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til Setup , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

3 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til PARENTAL , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

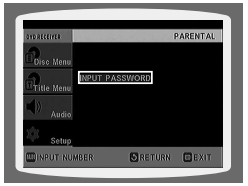


4 Tryk p mark¿rknappen , for at v lge det ¿nskede ▲ ▼ klassifikationsniveau, og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

¥Hvis du har valgt Level 6, kan du ikke se dvd er med klassifikationsniveau 7 eller derover.
¥Jo h¿jere niveau jo mere indhold for voksne og vold er der p dvd en.

5 Indf¿r adgangskoden, og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

¥Adgangskoden er som standard sat til 7890 .
¥N r ops tningen er f rdig, f¿res du til den forrige sk rm.



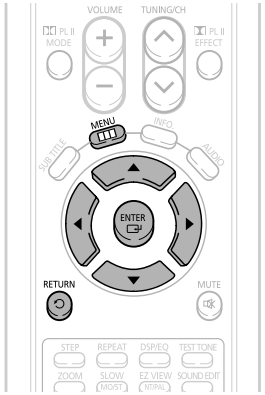
Bem rk ¥Denne funktion virker kun, hvis dvd en indeholder information om klassifikationsniveauer.

Tryk p **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

Indstilling af adgangskode

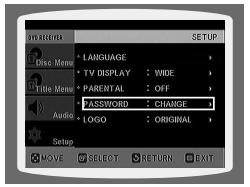
Du kan indstille adgangskoden til b¿rnesikring (klassifikationsniveau).



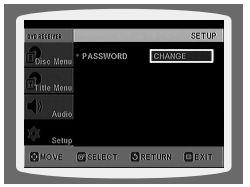
1 Tryk p **MENU**-knappen.

2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til Setup , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

3 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til PASSWORD , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

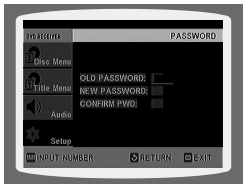


4 Tryk p **ENTER**-knappen.



5 Indf¿r adgangskoden, og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

¥Angiv den gamle adgangskode, en ny adgangskode, og bekr ft den nye adgangskode.
¥Ops tningen er afsluttet.



Bem rk ¥Adgangskoden er som standard sat til 7890 .

Hvis du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for b¿rnesikring, skal du g¿re f¿lgende:

¥N r afspilleren er i stop-indstilling, skal du holde hovedenhedens ■ knap i mindst 5 sekunder. INITIALIZE vises p displayet, og alle indstillinger s ttes igen p standardv rdierne.
¥Tryk p POWER-knappen.

N r nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger.
Brug ikke denne funktion, medmindre det er n¿dvendigt.

Indstilling af tapet

JPEG Dvd VCD

Mens du ser en dvd, vcd eller JPEG-cd, kan du inds tte det billede, du ¿nsker, som baggrundstapet.

Indstilling af tapet

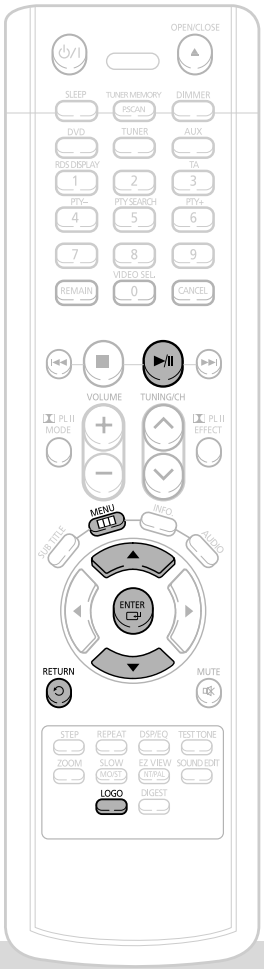
1 Ved afspilning skal du trykke p **PLAY/PAUSE**-knappen, n r der vises et billede, du kan lide.

2 Tryk p **LOGO**-knappen.

¥ **COPY LOGO DATA** bliver vist p tv-sk rmen.

3 Str¿mmen sl s fra og derefter til igen.

¥Det valgte tapet bliver vist.



Bem rk ¥Du kan indstille op til tre tapeter ved at gentage betjeningen fra Trin 1 til Trin 3.

V lg dette for at bruge Samsungs logo som tapet.

V lg dette for at bruge det ¿nskede billede som tapet.

S dan skiftes tapet

1 I stop-indstilling skal du trykke p knappen **MENU**.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Setup', og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'LOGO', og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4 Tryk på ▼ for at vælge den ønskede 'USER', og tryk derefter på **ENTER**.

5 Tryk på knappen **MENU** for at forladeopsætnin gsskærmen

Tryk p **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

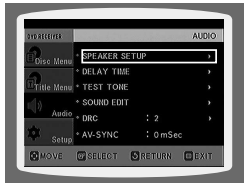
H¿jttalerindstilling

Signaludgang og frekvensreaktion fra h¿jttalerne justeres automatisk i overensstemmelse med din h¿jttalerkonfiguration, og om bestemte h¿jttalere bruges eller ej.

1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

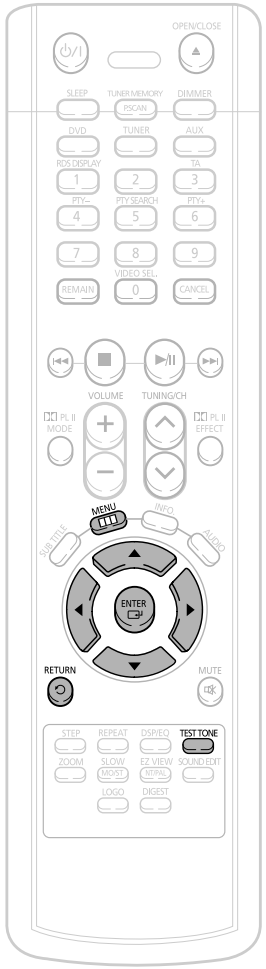
2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til Audio , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

3 I h¿jttalerops tning skal du trykke p **ENTER**-knappen igen.



4 Tryk p ▲ ▼ ◀ ▶ mark¿rknapperne for at g til den ¿nskede h¿jttaler, og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

¥For C, LS og RS ndres indstillingen som f¿lger, hver gang der trykkes p knappen: SMALL › NONE.
¥Indstillingen for L og R er SMALL.



SMALL: V lg denne indstilling, n r h¿jttalerne bruges.
NONE: V lg denne indstilling, n r der ikke er installeret h¿jttalere.

Bem rk

¥H¿jttalerindstillingen kan variere afh ngigt af PRO LOGIC og STEREO.

Indstilling af pr¿vetone

Brug Test Tone-funktionen til at kontrollere h¿jttalertilslutningerne og justere h¿jttalerniveauerne.

1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til Audio , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

3 Tryk på markørknappen ▼ for at gå til 'TEST TONE', og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- Prøvetonen sendes til L › C › R › RS › LS › SW i den rækkefølge.
  Hvis der trykkes på knappen igen på dette tidspunkt, slukkes prøvetonen.

Tryk p **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

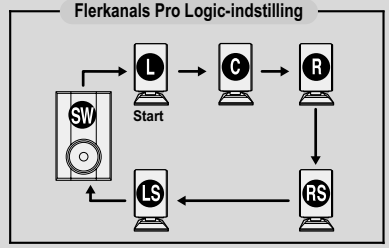
Alternativ metode: Tryk p **TEST TONE**-knappen p fjernbetjeningen.

V: Fronth¿jttaler (L) C: Centerh¿jttaler SW: Subwoofer
R: Fronth¿jttaler (H) LS: Bagh¿jttaler (L) RS: Bagh¿jttaler (H)

Tryk p **TEST TONE**-knappen.

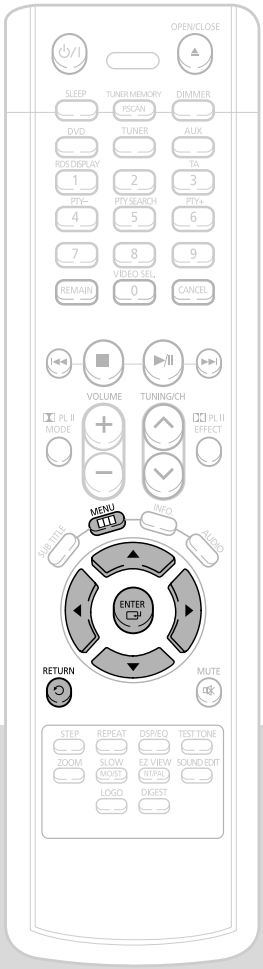
¥Pr¿vetonen frembringes p f¿lgende m de:
N r du afspiller en dvd eller en cd, fungerer det kun, n r der er standset.
¥Brug denne funktion til at kontrollere, at alle h¿jttalere er tilsluttet korrekt, og at der ikke er problemer.

Sluk for pr¿vetonen ved at trykke p **TEST TONE**-knappen igen.



Indstilling af forsinkelsestid

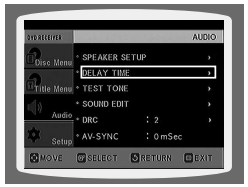
Hvis h¿jttalerne ikke kan placeres i den samme afstand fra lyttepositionen, kan du justere forsinkelsestiden for lydsignalerne fra center- og bagh¿jttalerne.



1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til Audio , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

3 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til DELAY TIME , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.



4 Tryk på ▲▼◀ ▶ markørknapperne , for at gå til den ønskede højttaler, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

5 Tryk på markøren ◀ , ▶ for at indstille forsinkelsestiden.

¥Du kan indstille forsinkelsestiden for C til 0 - 5 millisekunder, og for LS og RS kan den indstilles til 0 - 15 millisekunder.

Indstilling af forsinkelsestid

N r der afspilles 5.1-surround sound, f r du den bedste lyd, hvis afstanden mellem dig og hver h¿jttaler er den samme. Eftersom lyden ankommer til lytterens position p forskellige tidspunkter afh ngig af h¿jttalernes placering, kan du justere for denne forskel ved at tilf¿je en forsinkelse af lyden fra centerh¿jttaleren og surroundh¿jttalerne.

Bem rk

¥Med (PL Dolby Pro Logic II) kan forsinkelsestiden v re forskellig for hver indstilling.

¥Med AC-3 og DTS kan forsinkelsestiden indstilles til mellem 00 og 15 millisekunder.

¥Indstilling af CENTERHflJTALER

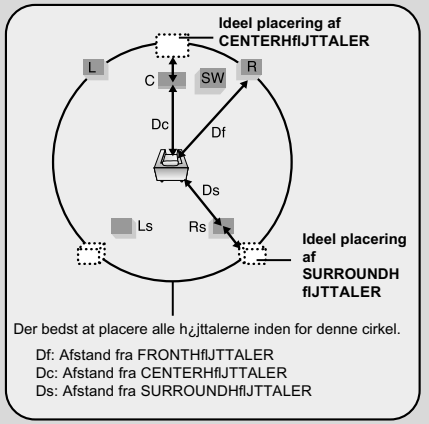
Hvis afstanden Dc svarer til eller er større end afstanden Df på tegningen, skal indstillingen være 0 ms. Ellers skal indstillingen ændres i overensstemmelse med tabellen.

Afstand mellem Df og Dc	Forsinkelsestid
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

¥Indstilling af BAGHflJTALERE (SURROUND)

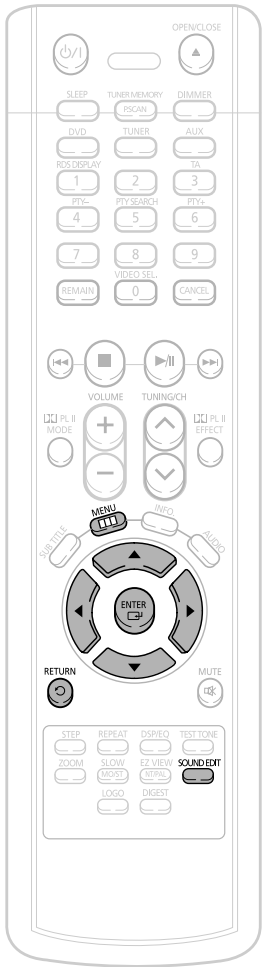
Hvis afstanden Df svarer til afstanden Ds på tegningen, skal indstillingen være 0 ms. Ellers skal indstillingen ændres i overensstemmelse med tabellen.

Afstand mellem Df og Ds	Forsinkelsestid
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms



Indstilling af lydkvalitet

Du kan justere balancen og niveauet for hver h¿jttaler.

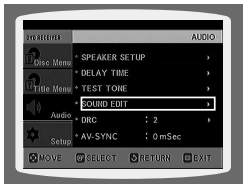


Metode 1 Justering af lydkvaliteten fra ops tningssk rmen

1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til Audio , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

3 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til SOUND EDIT , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.



4 Tryk p ▲ ▼ mark¿rknapperne , for at v lge og justere det ¿nskede punkt. Tryk p ◄ ► knapperne for at v lge og justere indstillingerne.

Tryk p **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

Metode 2 Manuel justering med SOUND EDIT-knappen

Justering af fronth¿jttalers balance

1 Tryk på knappen **SOUND EDIT**, og tryk derefter på markørknapperne ◄ , ► .

Justering af bagh¿jttalers balance

2 Tryk på knappen **SOUND EDIT**, og tryk derefter på markørknapperne ◄ , ► .

Justering af centerh¿jttalers lydniveau

3 Tryk på knappen **SOUND EDIT**, og tryk derefter på markørknapperne ◄ , ► .

Justering af bagh¿jttalers lydniveau

4 Tryk på knappen **SOUND EDIT**, og tryk derefter på markørknapperne ◄ , ► .

Justering af subwooferh¿jttalers lydniveau

5 Tryk på knappen **SOUND EDIT**, og tryk derefter på markørknapperne ◄ , ► .

Bem rk

¥Justeringerne bliver vist p hovedenhedens display, ikke p tv-sk rmen.

Justering af front/bagh¿jttaleres balance

¥Du kan v lge fra 00 til —06 og OFF.

¥Lydstyrken falder, jo t ttere du kommer p —6.

Justering af center/bag/subwooferh¿jttalers lydniveau

¥Lydstyrkeniveauet kan justeres trinvist fra +6dB til —6dB.

¥Lyden bliver h¿jere, jo t ttere du kommer p +6dB, og lavere, jo t ttere du kommer p -6dB.

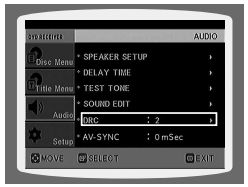
Indstilling af DRC (kompression af dynamikomr de)

Du kan bruge denne funktion til at f Dolby Digital-lyd, n r du ser film om natten ved lav lydstyrke.

1 I stop-indstilling skal du trykke p **MENU**-knappen.

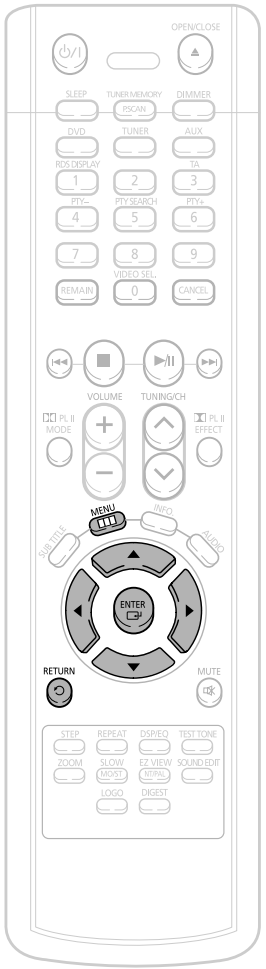
2 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til Audio , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.

3 Tryk p ▼ mark¿rknappen for at g til DRC , og tryk derefter p **ENTER**-knappen.



4 Tryk p ▲ ▼ mark¿ren for at justere DRC .

¥Jo l ngere du trykker p ▲mark¿rknappen, jo st¿rre bliver effekten, og jo l ngere du trykker p ▼ mark¿rknappen, jo mindre bliver effekten.



Tryk p **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

Ops tning af AV SYNC

Billedet kan virke langsomt i forhold til lyden, hvis der tilsluttes til et digitalt tv.
I s fald skal du justere forsinkelsestiden for lyden til den status, der passer bedst med billedet.

1 I stop-indstilling skal du trykke p knappen **MENU**.

• Opsætning-menuen vises.

2 Tryk på markørknapperne ▲, ▼ for at gå til 'Audio', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

• 'Audio'-menuen vises.

3 Tryk på markørknapperne ▲ ▼ , for at gå til 'AV-SYNC' , og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på markørknapperne ▲, ▼ for at vælge forsinkelsestiden for AV-SYNC, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

• Du kan indstille forsinkelsestiden for lyden til mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den optimale status.

Tryk p **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

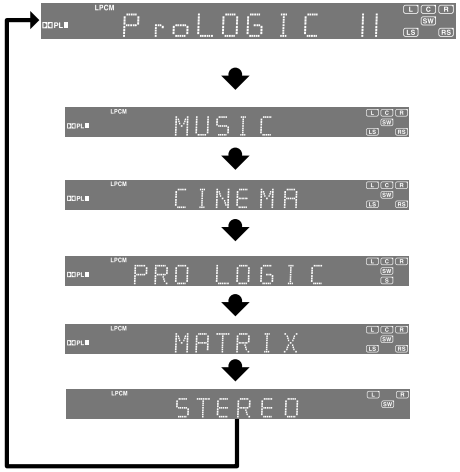
Tryk p **MENU**-knappen for at forlade ops tningssk rmen

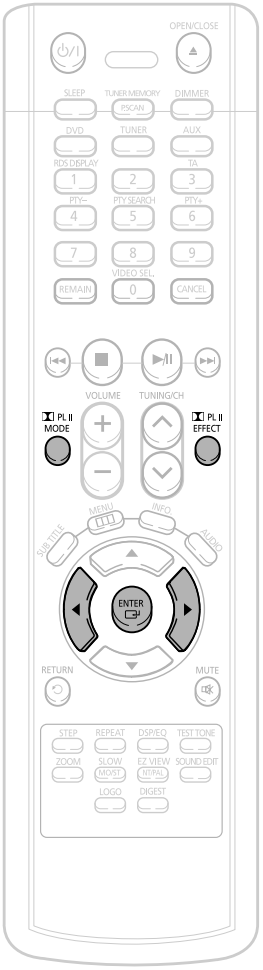
Dolby Pro Logic II-indstilling

Du kan v lge den lydindstilling for Dolby Pro Logic II, du ¿nsker.

Tryk p **PL II MODE**-knappen.

¥Hver gang der trykkes p knappen, ndres indstillingen som f¿lger.





Bem rk ¥N r du v lger Pro Logic II-indstilling skal du tilslutte den eksterne enhed til AUDIO INPUT-jackstikkene (L og R) p afspilleren. Hvis du kun tilslutter til en af indgangene (L eller R), kan du ikke lytte til 5.1-surroundsound.

PRO LOGIC II

¥**MUSIC:** N r du lytter til musik, kan du opleve lydeffekter, som om du faktisk var til koncerten.

¥**CINEMA:** G¿r filmsoundtracket endnu mere realistisk.

¥**PRO LOGIC:** Du f r en realistisk flerkanals effekt, som om du bruger fem h¿jttalere, selvom du kun bruger h¿jre og venstre fronth¿jttaler.

¥**MATRIX:** Du f r en 5.1-surroundsound.

STEREO: V lg denne indstilling, hvis du kun vil h¿re lyd fra h¿jre og venstre fronth¿jttaler samt subwooferen.

Dolby Pro Logic II-effekt

Denne funktion virker kun i Dolby Pro Logics MUSIC-indstilling.

1 Tryk p **PL II MODE** -knappen for at v lge indstillingen MUSIC .

2 Tryk p **PL II EFFECT** -knappen, og tryk derefter p mark¿rknapperne ◄ , ► for at v lge indstillingen.

¥Du kan v lge enten 0 eller 1.

3 Tryk p **PL II EFFECT** -knappen, og tryk derefter p mark¿rknapperne ◄ , ► for at v lge indstillingen.

¥Du kan v lge 0 - 7.

4 Tryk p **PL II EFFECT** -knappen, og tryk derefter p mark¿rknapperne ◄ , ► for at v lge indstillingen.

¥Du kan v lge 0 - 6.

Bem rk ¥N r du afspiller en dvd, der er indkodet med to eller flere kanaler, v lges flerkanals indstillingen automatisk, og knappen PL II (Dolby Pro Logic II) virker ikke.

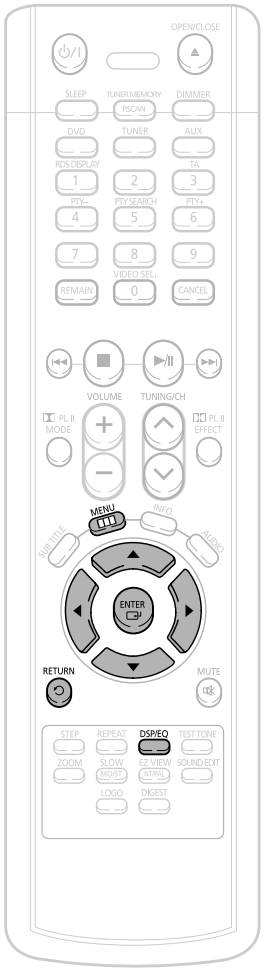
¥**PANORAMA:** Denne indstilling udvider stereoeffekten, der kommer forfra, til surroundh¿jttalerne, s der opn s en sp ndende altomfattende lyd med sideeffekt.

¥**CENTER WIDTH:** Der udsendes kun lyd til centerh¿jttaleren. H¿jre og venstre fronth¿jttaler frembringer fantomlyd.

¥**DIMENSION:** Justerer lydfeltet (DSP) trinvist fremad eller bagud.

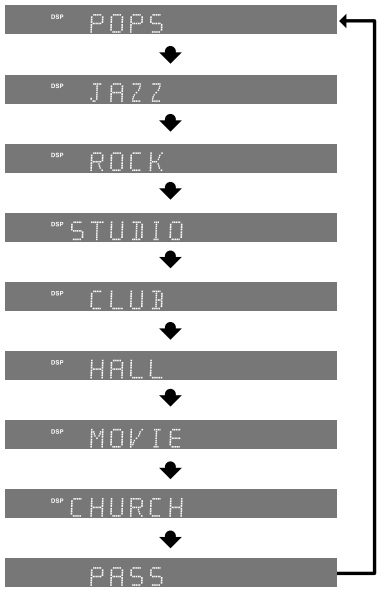
Lydfelt (DSP)/EQ-funktion

DSP(Digital Signal Processor) DSP-indstillinger er blevet designet til at simulere forskellige akustiske milj¿er.
EQ: Du kan v lge mellem rock, pop og klassisk afh ngigt af musikgenren.



Tryk p **DSP/EQ**-knappen.

¥ DSP vises p displaypanelet.
¥Hver gang der trykkes p knappen, ndres valget som f¿lger:



Bem rk

¥Denne funktion virker med cd er, MP3-cd er og 2-kanals dvd-audio- og Dolby Digital-diske.
¥N r du afspiller en dvd-disk, der er indkodet med to eller flere kanaler, v lges flerkanals indstillingen automatisk, og DSP/EQ-funktionen virker ikke.

Bem rk

POP, JAZZ, ROCK: Afh ngigt af musikgenren kan du v lge mellem POP, JAZZ og ROCK.
STUDIO : Giver fornemmelsen af at v re i et studie.
CLUB : Simulerer lyden fra et diskotek med en dunkende bas.
HALL : Giver en klar vokal som i en koncertsal.
MOVIE: Giver en biograflyd.
CHURCH: Giver en fornemmelse af at v re i en stor kirke.
PASS: V lg denne indstilling, hvis du vil h¿re lyden normalt.

Sleep Timer-funktion

Du kan indstille det tidspunkt, dvd-afspilleren slukkes automatisk.

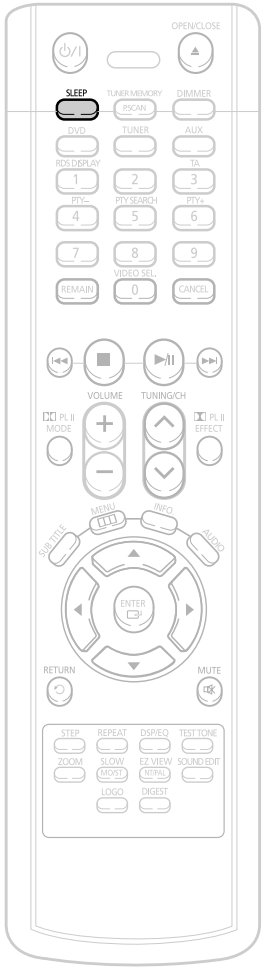
Tryk p **SLEEP**-knappen.

¥ SLEEP vises. Hver gang der trykkes p knappen, ndres den forvalgte tid som f¿lger: **10** › **20** › **30** › **60** › **90** › **120** › **150** › **OFF**.

Tryk p **SLEEP**-knappen for at bekr fte indstillingen.

¥Den tid, der er tilbage, indtil dvd-afspilleren slukker automatisk, vises.
¥N r du trykker p knappen igen, ndres slumretiden, du har indstillet tidligere.

Sl slumrefunktionen fra ved at trykke p **SLEEP**-knappen, indtil OFF vises p displayet.



Lytte til radio

Du kan lytte til det valgte b nd (FM-radiostationer) ved at bruge enten automatisk eller manual indstilling.

Fjernbetjening

1 Tryk p **TUNER** -knappen.

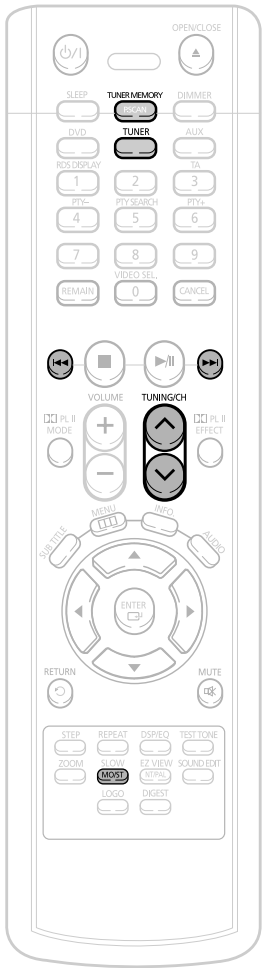
¥Valget skifter frem og tilbage mellem FM , hver gang der trykkes p **TUNER** -knappen.

2 **Stil ind p den ¿nskede station.**

Automatisk indstilling 1 N r der trykkes p knappen ⏮ ⏭ , v lges en forvalgt radiostation.

Automatisk indstilling 2 Tryk p TUNING/CH, og hold en af dem nede for automatisk at s¿ge efter aktive radiostationer.

Manuel indstilling Tryk kort p TUNING/CH for trinvist at ¿ge eller s nke frekvensen.



Hovedenhed

1 Tryk p **Function** -knappen for at v lge det ¿nskede b nd (FM).

2 V lg en radiostation.

Automatisk indstilling 1 Tryk p **STOP** (■) -knappen for at v lge PRESET, og tryk derefter p ⏮ ⏭ knappen for at v lge den forvalgte station.

Automatisk indstilling 2 Tryk p **STOP** (■) -knappen for at v lge MANUAL , og tryk derefter p ⏮ ⏭ knappen og hold den nede for automatisk at s¿ge p b ndet.

Manuel indstilling Tryk p **STOP** (■) -knappen for at v lge MANUAL ⏮,⏭ og tryk derefter kort p for at stille ind p en lavere eller h¿jere frekvens.

Tryk p **MO/ST**-knappen for at h¿re radio i mono/stereo.
(G lder kun for FM-stationer.)

¥Hver gang der trykkes p knappen, skifter lyden mellem STEREO og MONO .
¥I omr der med d rlig modtagelse skal du v lge MONO for at kunne h¿re tydeligt uden interferens.

Forvalg af stationer

Du kan lagre op til:
15 FM-stationer ♦

¥**FM** ———— Frekvensmodulation

Eksempel: Forvalg af FM 89,1 i hukommelsen

1 Tryk p **TUNER** -knappen, og v lg FM-b ndet.

¥Hver gang der trykkes p knappen, skifter b ndet mellem **FM** .

2 Tryk p TUNING for at v lge 89.10 .

¥I trin 2 p side 51 kan du se, hvordan du automatisk eller manuelt stiller ind p en station.

3 Tryk p **TUNER MEMORY** -knappen.

¥ PRGM blinker p displayet.

4 Tryk p ⏮ ⏭ for at v lge det forvalgte nummer.

¥Du kan v lge 1 - 15.

5 Tryk p **TUNER MEMORY** -knappen igen.

¥Tryk p **TUNER MEMORY**-knappen, inden PRGM forsvinder fra displayet.
¥ PRGM forsvinder fra displayet, og stationen er gemt i hukommelsen.

6 Gentag trin 2 til 5 for at indstille andre stationer.

Tryk p ⏮ ⏭ p fjernbetjeningen for at stille ind p en forvalgt kanal.

Om RDS-udsendelser

Brug af RDS (Radio Data System) til at modtage FM-stationer

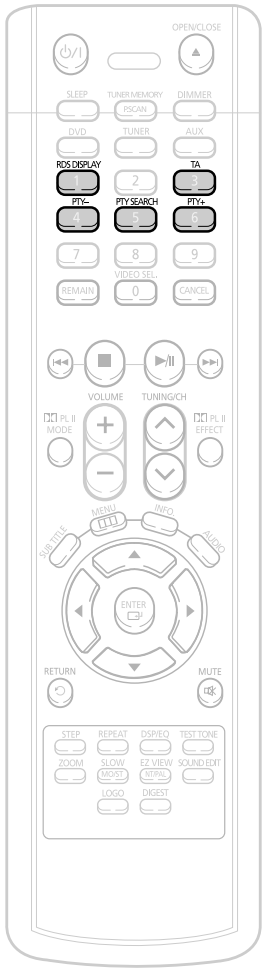
Med RDS kan FM-stationer sende et till gssignal sammen med deres almindelige programsignaler. For eksempel sender stationerne deres stationsnavne s vel som informationer om, hvilken programtype de udsender: sport, musik el.lign.

N r der er stillet ind p en FM-station, som sender RDS-service, t ndes RDS-indikatoren p displayet.

¥Beskrivelse af RDS-funktionen

1. **PTY (Programtype):** Viser den programtype, der udsendes i ¿jeblikket
2. **PS NAME (programservicenavn):** Angiver navnet p radiostationen. Det best r af 8 tegn.
3. **RT (radiotekst):** Dekoder teksten, der sendes af en station (hvis der sendes nogen). Den best r maksimalt af 64 tegn.
4. **CT (klokkesl t):** Dekoder realtidsuret ud fra FM-frekvensen.
   ¥Nogle stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-data, som derfor ikke vises i alle tilf lde.
5. **TA (trafikmelding):** Dette symbol blinker som indikation af, at en trafikmelding er i gang.

Bem rk ¥RDS virker ikke korrekt, hvis den indstillede station ikke transmitterer RDS-signaler korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.



Hvilke oplysninger kan RDS-signaler give?

Du kan se de RDS-signaler, som stationen sender, p displayet.

S dan ses RDS-signaler

Tryk p RDS DISPLAY, mens du lytter til en FM-station.
Hver gang du trykker p knappen, skifter displayet for at vise dig f¿lgende oplysninger:

PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (programservice): Ved s¿gning vises **PS** , og derefter vises stationsnavnene. **NO PS** vises, hvis der ikke sendes noget signal.
RT (RadioText): ved s¿gning vises **RT** , og derefter vises de tekstmeddelelser, stationerne udsender. **NO RT** vises, hvis der ikke sendes noget signal.
Frekvens: stationsfrekvens (ikke RDS-service)

Om tegn vist p displayet

N r der vises PS- eller RT-signaler p displayet, bruges f¿lgende tegn.
¥Displayvinduet kan ikke skelne imellem store og sm bogstaver, og bruger altid store bogstaver.
¥Displayvinduet kan ikke vise bogstaver med accenter. **A** kan for eksempel st for **A'er** med accenter som **À, Â, Ä, Á, Å og Ã** .

Bem rk ¥Hvis s¿gningen slutter med det samme, vises **PS** og **RT** ikke p displayet.

Om RDS-udsendelser

Indikatoren PTY (programtype) og funktionen PTY-SEARCH

En af fordelene ved RDS-service er, at du ved at specificere PTY-koderne kan finde en bestemt programtype blandt de forvalgte kanaler.

S dan s¿ges efter et program vha. PTY-koderne

Inden du begynder, skal du huske...

- PTY-søgning kan kun anvendes for forvalgte stationer.
- Tryk på PTY SEARCH ved søgningen, for at standse søgeprocessen.
- Der er en tidsbegrænsning ved at udføre følgende trin.
  Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du begynde fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sørge for, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.

1 Tryk på PTY SEARCH, mens du lytter til en FM-station.

2 Tryk på PTY- eller PTY+, indtil den ønskede PTY-kode vises på displayet.
- Displayet viser dig de PTY-koder, der er beskrevet til højre.

3 Tryk igen på PTY SEARCH, mens den PTY-kode, der er valgt i de forrige trin stadig vises på displayet.
- Centerenheden søger 15 forvalgte FM-stationer, standser, når den finder den, du har valgt, og stiller ind på den pågældende station.

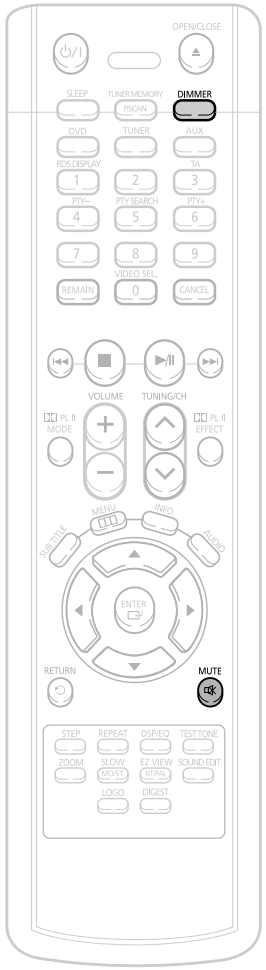
Display	Programtype
NEWS	• Nyheder, meninger og reportager
AFFAIRS	• Forskellige emner, herunder aktuelle begivenheder, dokumentar, diskussion og analyse.
INFO	• Information om blandt andet vægt og mål, afkast og prognoser, emner af interesse for forbrugere, medicinsk information osv.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Uddannelse
DRAMA	• Drama/radioserier osv.
CULTURE	• National og lokal kultur, herunder religiøse spørgsmål, sociale videnskaber, sprog, teater osv.
SCIENCE	• Naturvidenskab og teknologi
VARIED	• Andre snakke- og underholdningsprogrammer (quiz, spil), interviews, komedie, satire osv.
POP M	• Popmusik
ROCK M	• Rockmusik
M.O.R.M	• Moderne, afslappende musik.
LIGHT M	• Let klassisk musik - klassisk musik og instrumentalmusik og korsang
CLASSIC	• Klassisk musik - orkestermusik, symfoni, kammermusik og opera
OTHER M	• Anden musik - jazz, R&B og countrymusik
WEATHER	• Vejret
FINANCE	• Økonomi
CHILDREN	• Børneprogrammer
SOCIAL A	• Samfund
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• "Ring-ind"
TRAVEL	• Rejser
LEISURE	• Fritid
JAZZ	• Jazzmusik
COUNTRY	• Countrymusik
NATION M	• Folkemusik
OLDIES	• Oldies
FOLK M	• Folkemusik
DOCUMENT	• Dokumentar

Justering af displayets lysstyrke

Du kan justere lysstyrken p hovedenhedens display, s det ikke forstyrrer, n r du ser film.

Tryk p **DIMMER**-knappen.

¥Hver gang der trykkes p knappen, ndres lysstyrken som f¿lger:
DARK → BRIGHT.

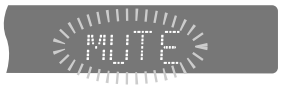


Mute-funktion

Denne funktion er nyttig, n r der er nogen ved d¿ren, eller n r telefonen ringer.

Tryk p **MUTE**-knappen.

¥ **MUTE** blinker p displayet.
¥Hvis du vil t nde for lyden igen (ved samme lydstyrke som f¿r),
skal du trykke p **MUTE** igen, eller p **VOLUME**-knapperne.



Forsigtighedsregler vedr¿rende h ndtering og opbevaring af diske

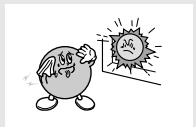
Sm ridser p disken kan reducere lyden og billedkvaliteten eller for rsage spring i afspilning.
Pas p ikke at ridse diskene, n r du bruger dem.

H ndtering af diske

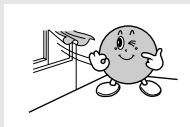
R¿r ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken i kanterne, s der ikke kommer fingeraftryk p overfladen.
S t ikke papir eller tape fast p disken.

Opbevaring af diske

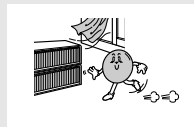
M ikke opbevares i direkte sollys.



Skal opbevares p et k¿ligt og ventileret sted.



Skal opbevares i et rent beskyttelseshylster. Skal opbevares lodret.



Forsigtig

¥Diskene m ikke blive snavsede.
¥Is t ikke beskadigede eller ridsede diske.

H ndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs p disken, skal den renses med et mildt rensemiddel fortyndet i vand, og aft¿rres med en bl¿d klud.

¥Ved rensning skal du aft¿rre disken fra midten og udad.

Bem rk

¥Der kan dannes kondens, hvis der kommer varm luft i kontakt med kolde dele inde i afspilleren. Hvis der dannes kondens inden i afspilleren, fungerer den muligvis ikke korrekt. I s fald skal du fjerne disken og lade afspilleren st t ndt i 1 til 2 timer.

F¿r service

Se nedenst ende skema, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Hvis problemet ikke er n vnt nedenfor, eller hvis instruktionerne ikke hj lper, skal du slukke for enheden, tage stikket ud og kontakte din n rmeste autoriserede forhandler eller et Samsung Electronics-servicecenter.

Symptom	Kontrol/l¿sning
Diskskuffen bnes ikke	¥Er str¿mledningen sat forsvarligt i stikkontakten? ¥Sluk for str¿mmen og t nd for den igen.
Afspilningen starter ikke.	¥Kontroller dvd ens landenummer. Dvd er, der er k¿bt i udlandet, kan muligvis ikke afspilles. ¥Cd-rom er og dvd-rom er kan ikke afspilles p dvd-afspilleren. ¥S¿rg for, at klassifikationsniveauet er korrekt.
Afspilning begynder ikke med det samme, n r der trykkes p Afspil/Pause-knappen.	¥Bruger du en disk, der er deformeret, eller en disk med ridser p overfladen? ¥T¿r disken ren.
Der kommer ingen lyd.	¥Der h¿res ingen lyd ved hurtig afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning. ¥Er h¿jttalerne tilsluttet korrekt? Er h¿jttalerops tningen korrekt tilpasset? ¥Er disken alvorligt beskadiget?
Der h¿res kun lyd fra nogle f h¿jttalere, ikke alle seks.	¥N r du lytter til en cd eller radio, udsendes lyden kun til fronth¿jttalerne (L/R). V lg indstillingen PRO LOGIC II ved at trykke p knappen PL II (Dolby Pro Logic II) p fjernbetjeningen for at bruge alle seks h¿jttalere. ¥S¿rg for, at dvd en er kompatibel med 5.1-kanal. ¥Hvis du satte lydindstillingen for C, SL og SR til NONE i h¿jttalerindstillingen p ops tningssk rmen, kommer der ingen lyd fra centerh¿jttaleren, og h¿jre og venstre fronth¿jttaler. S t C, SL og SR til SMALL.
Billedet vises ikke. Der kommer ingen lyd. Diskskuffen bnes f¿rst efter 2 - 5 sekunder.	¥Er dvd-afspilleren pludselig blevet flyttet fra et koldt til et varmt sted? N r der dannes kondensvand inde i afspilleren, skal du fjerne disken og lade afspilleren st t ndt i 1 til 2 timer. (Du kan bruge afspilleren igen, n r kondensvandet er forsvundet.)
Der kommer ingen Dolby Digital 5.1-surround sound.	¥Er disken m rket med Dolby Digital 5.1 CH ? Dolby Digital 5.1-surroundsound gengives kun, hvis disken er optaget med 5.1-kanals lyd. ¥Er lydsproget indstillet korrekt til DOLBY DIGITAL 5.1-kanal i informationsdisplayet?

Symptom	Kontrol/l¿sning
¥Disken drejer, men der kommer intet billede. **¥Billedkvaliteten er d rlig, og billedet ryster.**	¥Er str¿mmen p tv et sl et til? ¥Er videokablerne tilsluttet korrekt? ¥Er disken beskidt eller beskadiget? ¥En disk af ringe fabrikat kan muligvis ikke afspilles.
Fjernbetjeningen virker ikke.	¥Betjenes fjernbetjeningen p korrekt afstand og i korrekt vinkel? ¥Er batterierne flade?
Funktionerne for lydsprog og undertekster virker ikke.	¥Funktionerne for lydsprog og undertekster virker ikke p dvd er, der ikke indeholder dem. Afh ngigt af disken fungerer de muligvis p en anden m de.
Menusk rmen vises ikke, selvom menufunktionen er valgt.	¥Bruger du en disk, der ikke indeholder menuer?
Formatforholdet kan ikke ndres.	¥Du kan afspille 16:9-dvd er med indstillingerne 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX eller 4:3 PAN SCAN, men 4:3-dvd er kan kun ses i formatet 4:3. Se dvd-diskens cover, og v lg derefter den korrekte funktion.
Kan ikke modtage radioudsendelse.	¥Er antennen tilsluttet korrekt? ¥Hvis antennens indgangssignal er svagt, skal der installeres en ekstern FM-antenne i et omr de med gode modtageforhold.
¥Hovedenheden fungerer ikke. (Eksempel: Str¿mmen g r f.eks., eller der h¿res en underlig lyd.) **¥Dvd-afspilleren fungerer ikke normalt.**	¥Sluk for str¿mmen, og hold p -knappen p hovedenheden i mindst 5 sekunder. N r nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er n¿dvendigt.
Du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for b¿rnesikring.	¥Mens meddelelsen NO DISC vises p hovedenhedens display, skal du holde hovedenhedens -knap nede i mindst 5 sekunder. INITIALIZE vises p displayet, og alle indstillinger s ttes igen p standardv rdierne. ¥Tryk p POWER-knappen. **N r nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er n¿dvendigt.**

Sprogkodeliste

Indtast den korrekte kodenummer for grundindstillingerne Disc Audio , Disc Subtitle og/eller Disc Menu (se side 31).

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1181	Frisisk	1334	Lettisk	1506	Slovensk
1028	Abkhasisk	1183	Irsk	1345	Malagasy	1507	Samoansk
1032	Afrikaans	1186	Skotsk g lisk	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharisk	1194	Galicisk	1349	Makedonsk	1509	Somalisk
1044	Arabisk	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albansk
1045	Assamesisk	1203	Gujarati	1352	Mongolsk	1512	Serbisk
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavisk	1513	Siswati
1052	Aserbajdsjansk	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Kroatisk	1357	Malajisk	1515	Sudanesisk
1057	Hviderussisk	1229	Ungarsk	1358	Maltesisk	1516	Svensk
1059	Bulgarsk	1233	Armensk	1363	Burmesisk	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamilsk
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepalesisk	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Hollandsk	1527	Tajik
1067	Tibetansk	1248	Indonesisk	1379	Norsk	1528	Thai
1070	Bretonsk	1253	Islandsk	1393	Occitansk	1529	Tigrinya
1079	Catalansk	1254	Italiensk	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmensk
1093	Korsikansk	1257	Hebraisk	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Tjekkisk	1261	Japansk	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Walisisk	1269	Jiddisch	1428	Polsk	1535	Tonga
1105	Dansk	1283	Javanesisk	1435	Pashto, Pushto	1538	Tyrkisk
1109	Tysk	1287	Georgisk	1436	Portugisisk	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kasakhisk	1463	Quechua	1540	Tatarisk
1142	Gr sk	1298	Gr¿nlandsk	1481	R toromansk	1543	Twi
1144	Engelsk	1299	Cambodjansk	1482	Kirundi	1557	Ukrainsk
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Rum nsk	1564	Urdu
1149	Spansk	1301	Koreansk	1489	Russisk	1572	Usbekisk
1150	Estisk	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamesisk
1151	Baskisk	1307	Kurdisk	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persisk	1311	Kirgisisk	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finsk	1313	Latinsk	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbokroatisk	1665	Yoruba
1171	F r¿sk	1327	Laotisk	1503	Sinhalesisk	1684	Kinesisk
1174	Fransk	1332	Litauisk	1505	Slovakisk	1697	Zulu

Specifikationer

GENERELT	Str¿mforbrug	70 W
	V gt	3,2 kg
	M l (B x H x D)	430 x 60 x 340 mm
	Driftstemperaturomr de	+5¡C~+35¡C
	Driftsfugtighedsomr de	10%~75%
FM TUNER	Brugbar f¿lsomhed	10 dB
	Signal/st¿j-forhold	60 dB
	Forvr ngning	0,5%
VIDEO UDGANG	Sammensat video	1,0 Vp-p (75‰ belastning)
	Scart-jackstik	Komponent-video: 1,0 Vp-p (75‰ belastning)
		RGB-signal: 0,714 Vp-p (75‰ belastning)
FORSTfiRKER	Fronth¿jttaler-effekt	32 W (4‰)/kanal
	Centerh¿jttaler-effekt	63 W (4‰)
	Bagh¿jttaler-effekt	32 W (4‰)/kanal
	Subwooferh¿jttaler-effekt	64 W (8‰)
	Frekvensomr de	20 Hz~20 kHz
	Signal/st¿j-forhold	75 dB
	Kanalseparation	50 dB
	Indgangsf¿lsomhed	(AUX) 500 mV

HflJTTALER	H¿jttalersystem	**5.1 kanals h¿jttalersystem**		
		Front/bagh¿jttaler	**Centerh¿jttaler**	**Subwoofer-h¿jttaler**
	Impedans	4‰ x 4	4‰	8‰
	Frekvensomr de	150 Hz~20 kHz	150 Hz~20 kHz	30 Hz~150 Hz
	Udgangs-lydtryksniveau	85 dB/W/M	85 dB/W/M	86 dB/W/M
	M rket indgang	32 W	63 W	64 W
	Maksimal indgang	64 W	126 W	128 W
	M l (B x H x D)	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	V gt	0,36 kg/0,3 kg	0,45 kg	3,6 kg

HT-TP12

	H¿jttalersystem	5.1 kanals h¿jttalersystem			
		Fronth¿jttaler	**bagh¿jttaler**	**Centerh¿jttaler**	**Subwoofer-h¿jttaler**
H fl JT T A L E R	Impedans	4Ω x 2	4Ω x 2	4Ω	8Ω
	Frekvensomr de	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	Udgangs-lydtryksniveau	85dB/W/M	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	M rket indgang	32W	32W	63W	64W
	Maksimal indgang	64W	64W	126W	128W
	M l (B x H x D)	85 x 1050 x 90 mm	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	V g t	3,1 Kg / 2,95 Kg	0,36 Kg / 0,3 Kg	0,45 Kg	3,6 Kg